¡Despertad!

¿Por qué la epidemia de enfermedades venéreas?

PAGINA 3

Tiempo de carnaval en Colombia

PAGINA 8

Las iglesias aprueban la violencia

PAGINA 15

El calendario desde sus principios

PAGINA 21

8 DE ENERO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.350.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Moneda 1702-1710, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00909, 704 Calle Lafayette, Pda. 21 Santurce	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 1
SPANISH EDITION JANUARY 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Por qué la epidemia de enfermedades venéreas? 3

Tiempo de carnaval en Colombia

La vida emocionante de un ministro viajero

Las iglesias aprueban la violenc

El Canadá represa sus aguas 17

El calendario desde sus principios 21

El fumar y los ataques cardíacos 24

Conferencia de cumbre en la América Central 25

Tu palabra es la verdad"
De familia a nación en unos 200 años 27

Observando el mundo

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
—Romanos 13:11

Volumen L — Brooklyn, N.Y., 8 de enero de 1969 — Número 1

LA TORRE DEL VIGIA DE MEXICO, A. C.
CALZADA MELCHOR OCAMPO NUM. 71 MEXICO 4, D. F.

¿Por qué la epidemia de ENFERMEDADES VENÉREAS?

LA CIENCIA médica pensó que había vencido las enfermedades venéreas en los años 1950, pero ahora estas enfermedades han llegado a ser una amenaza mundial de proporciones epidémicas. Desde 1958 se han estado esparciendo tan rápidamente que las autoridades de salubridad están seriamente preocupadas.

Ahora la Asociación Médica Americana considera las enfermedades venéreas como el más "urgente problema de enfermedades contagiosas" de los Estados Unidos. Más norteamericanos contrajeron gonorrea el año pasado, por ejemplo, que los que contrajeron el sarampión. Dijo el Dr. William Brown, jefe del programa de enfermedades venéreas del Centro Nacional de Enfermedades Contagiosas: "Ya no se puede controlar la gonorrea." La proporción de infección en algunos países del mundo excede el máximo del período epidémico de la II Guerra Mundial. Hay gente de todo nivel económico y social envuelta.

Lo que particularmente perturba a las autoridades de salubridad es el hecho de que un elevado porcentaje de los que están siendo infectados cada año se compone de adolescentes y adultos jóvenes, muchos de los cuales no comprenden lo perjudicial que puede ser una enfermedad venérea. Se ha calculado, por ejemplo, que 55 por ciento de los casos informados de gonorrea en México acontecen en el grupo que se halla entre los quince y los veinticuatro años de edad. En los Estados Unidos más de la mitad de las infecciones por enfermedades venéreas se halla en el grupo de diez a veinticuatro años de edad, y en Australia el grupo entre quince a veintinueve años de edad representa el 24 por ciento de los casos informados. En Dinamarca el 83 por ciento de todas las pacientes de gonorrea durante 1961 eran de menos de veinticinco años de edad. Y así sigue la historia en país tras país. Serias como son estas estadísticas, no presentan el cuadro completo.

El número de casos de enfermedades venéreas que se informa a las autoridades de salubridad solo es una fracción de los casos que hay. Una encuesta que hicieron en 1962 la Asociación Médica Americana y la Asociación de Salud Social Americana reveló que menos del 12 por ciento de los casos infecciosos de enfermedades venéreas tratados por médicos norteamericanos en la práctica privada se informaba a las autoridades de salubridad. Así, se ha calculado que hay aproximadamente 300.000 casos nuevos de sífilis y 1.200.000 casos

nuevos de gonorrea anualmente en los Estados Unidos. El número de casos que se informan realmente es semejante a la parte visible de un témpano de hielo. Los casos de que se informa solo proporcionan un cuadro parcial de una epidemia muy grave, cuya porción mayor está oculta bajo la apariencia superficial de las cosas.

Las dos enfermedades venéreas principales son la sífilis y la gonorrea; ambas persisten solo en los cuerpos humanos. La primera se produce por un organismo microscópico semejante a hilo que se tuerce en forma espiral como sacacorchos y al que oficialmente se llama "Treponema pallidum." La otra se produce por un organismo microscópico que se llama gonococo. Tiene la forma de un par de granos de café. Ambas son sumamente infecciosas y muy perjudiciales para el cuerpo.

Cómo perjudica al cuerpo la sífilis

Cuando una persona contrae la sífilis no se enferma o queda imposibilitada inmediatamente de manera conspicua. La sífilis por lo general causa su daño después de un largo período latente. Durante ese tiempo quizás no haya señas de la enfermedad. En algunos casos puede pasar un período latente de diez a veinticinco años, y entonces súbitamente la víctima puede desarrollar una enfermedad mental o quedar ciega o inválida o desarrollar cualquiera de otros diferentes males graves.

Más del 20 por ciento de la ceguera en los Estados Unidos se debe a sífilis en su etapa última. La enfermedad mental que causa la sífilis por lo general se desarrolla gradualmente cuando aparece una década o dos después de haber sido infectada por primera vez la persona. Poco a poco la personalidad de la víctima sufre un cambio radical y con el tiempo se deterioran sus facultades mentales y físicas al grado en que físicamente queda imposibilitada y completamente demente.

La sífilis también ataca los huesos, las coyunturas, los ojos, el hígado, el páncreas, los riñones y muchos otros órganos. Cuando ataca la garganta puede destruir las cuerdas vocales. Si ataca los oídos, puede destruir el oído interno o el nervio auditivo, produciendo sordera total. Cuando ataca al sistema nervioso central o al corazón y los vasos sanguíneos, por lo general es fatal.

La sífilis no afecta de la misma manera a todo el que ataca. Entre sus víctimas que no reciben tratamiento una de cada quince desarrolla enfermedad del corazón, una de cada veinticinco queda inválida y una de cada cincuenta se vuelve loca.

Esta es la única enfermedad destructiva que una madre puede transmitir a su hijo no nacido aún. El resultado puede ser un parto muerto o un bebé vivo con sífilis congénita que muere poco después de nacer. A veces la sífilis congénita no se manifiesta hasta muchos años después, quizás cuando el niño tiene diez o doce años de edad. En el bebé recién nacido el hígado es uno de los órganos internos que la sífilis ataca más frecuentemente. Los ojos también son vulnerables, y a medida que crece el niño, puede llegar a tener nubes en los ojos, de modo que pierde la vista parcial o totalmente.

Daño causado por la gonorrea

El daño que la gonorrea puede causar al cuerpo de una persona también puede ser extenso. Casi no hay un órgano del cuerpo que no ataque. Es la más común de las diversas enfermedades venéreas, quizás la más extensa de todas las enfermedades que afectan a la humanidad.

Debido a que tiende a causar esterilidad en la hembra se le ha llamado "La gran impedidora de la vida." Al producir cambios inflamatorios en los órganos reproductivos de la mujer obstruye los conductos que conectan los ovarios con el receptáculo uterino del óvulo, impidiendo que el óvulo pase. Por lo general esta obstrucción es permanente, lo cual hace imposible que la mujer tenga hijos. No es raro que estos cambios inflamatorios pongan en peligro la vida de la mujer y hagan necesaria la remoción de los órganos reproductivos de ella mediante interven-

ción quirúrgica. También es una causa frecuente de esterilidad en los hombres.

Pero el daño causado por los gonococos no para en los órganos reproductivos. A medida que estos organismos microscópicos emigran a otras partes del cuerpo, dejan una estela de órganos dañados. Entre otras cosas pueden causar adhesiones en el recto, lo cual puede resultar en obstrucción intestinal. También pueden causar contracción del conducto urinario.

Aunque una madre no puede transmitir directamente esta enfermedad a su bebé no nacido aún, como en el caso de la sífilis, el niño puede contraerla al nacer. Los líquidos del canal del alumbramiento que contienen gonococos pueden introducirse en los ojos del bebé, resultando en ceguera. La práctica médica de poner una solución de nitrato de plata en los ojos del niño cuando nace puede impedir esto.

Cuando los gonococos se introducen en las coyunturas pueden causar artritis gonorreica. En muchos casos esto causa deformidad y quizás incapacidad permanente. Con el tiempo pueden invadir el corazón y el cerebro y finalmente matar a su víctima. Como los organismos de la sífilis los gonococos pueden existir en una condición latente por muchos años.

Síntomas

¿Cómo puede saber una persona si tiene alguna enfermedad venérea? Aunque hay ciertos síntomas que la enfermedad puede manifestar, la persona no puede estar segura sin consultar a un médico y someterse a análisis especiales.

Lo que engaña a muchas víctimas de la sífilis es el hecho de que los síntomas iniciales por lo general desaparecen, y concluyen que están bien hasta que varios años o posiblemente diez o veinte años han pasado. Entonces son atacados duramente por las complicaciones últimas, que son muy serias. Para impedir estas complicaciones es importante que se diagnostique la enfermedad y la trate un médico tan pronto como sea posible.

Por lo general la primera seña de la sífilis es un pequeño barro en el sitio donde el germen penetró en el cuerpo. En la mayoría de los casos se presenta en los órganos sexuales. Desde el tiempo en que el organismo microscópico entra por primera vez en el cuerpo hasta que aparece este síntoma hay un período de incubación de tres o cuatro semanas. Luego en el transcurso de unos cuantos días el barro se hace más grande y llega a ser una úlcera indolora que se llama chancro, que tiene una abundancia de organismos espirales de la sífilis, que se llaman espiroquetas. Puede ser una úlcera pequeña o una que sea tan grande como de cinco centímetros de diámetro. En algunos casos quizás no se presente el barro, y entonces la úlcera será la primera evidencia de infección venérea. La úlcera por lo general está bien escondida dentro del cuerpo de una mujer infectada y quizás por eso no se note. En unas cuatro semanas desaparece la úlcera, dejando una cicatriz permanente.

Durante este tiempo los organismos semejantes a hilo están esparciéndose activamente a través del cuerpo, y aproximadamente al mismo tiempo que sana la úlcera, pueden aparecer en la piel erupciones que no causan comezón ni dolor. Pueden durar por varias semanas antes de desaparecer. Al mismo tiempo la persona quizás tenga fiebre, dolores de cabeza agudos y dolor de garganta, y pequeñas placas elevadas aparecen en la membrana mucosa de su boca. Estas por lo general están cubiertas de una sustancia blanca o amarillenta. Las placas son muy infecciosas. En algunos casos el pelo de la persona se cae en algunos sitios, dando a su cuero cabelludo la apariencia de estar apolillado.

Si un hombre contrae la gonorrea el primer síntoma por lo general es muy notable. Tendrá un dolor ardiente al orinar. Esto se produce unos cuantos días después de haber sido infectado. Luego quizás note una descarga de pus del órgano masculino. Sin embargo, en una mujer estos síntomas no son tan notables. De hecho, las mujeres rara vez tienen una sensación ardiente cuando orinan después de haber sido infectadas,

y cualquier pus a menudo pasa inadvertido. Como resultado, muchas mujeres infectadas no están conscientes de que tienen gonorrea hasta que ésta ha causado daño serio a su cuerpo. Careciendo de un medio enteramente confiable para saber mediante análisis si las mujeres tienen esta infermedad, el médico por lo general somete a tratamiento a toda mujer que está expuesta a ella.

El tratamiento

Toda persona que tenga motivo para sospechar que ha sido infectada de una enfermedad venérea debe esforzarse inmediatamente por obtener tratamiento de parte de un médico. El tratamiento temprano puede curarla e impedir grave daño. Sin embargo, su curación no significa que quedará inmune a ser infectada de nuevo.

Antes de que el doctor John F. Mahoney anunciara que había tratado con éxito la sífilis con penicilina en 1943, el tratamiento era un asunto prolongado que consistía de muchas inyecciones de arsénico y bismuto. Pero la penicilina ha sido más eficaz, pues a veces ha curado a una persona con una sola inyección.

La resistencia a la penicilina por centenares de clases de gonococos ahora está causando gran preocupación. La dosis normal que curaba la gonorrea después de la II Guerra Mundial era una sola inyección de 600.000 unidades de penicilina. Ahora se necesita una dosis de varias veces esa cantidad. Apenas este año un estudiante universitario contrajo un caso de gonorrea que resistió una inyección de penicilina de 4,8 millones de unidades. Tuvo que tomar inyecciones semejantes durante tres días seguidos para que se destruyera la infección. También se está manifestando resistencia a la tetraciclina y a la estreptomicina, otras drogas que se utilizan para combatir las enfermedades venéreas.

Cómo se esparcen

La enfermedad venérea se transmite de una persona a otra principalmente por medio de relaciones sexuales. Una persona que es promiscua sexualmente casi con seguridad contraerá tal enfermedad con el tiempo, y luego pasará su infección a otras. Ellas, a su vez, la transmitirán a otras. Una cadena de infección rastreada por autoridades de salubridad que se esparció de una sola persona con el tiempo implicó a 211 personas, 100 de las cuales eran adolescentes.

Debido a que los organismos microscópicos que causan las enfermedades venéreas mueren en unos cuantos segundos cuando quedan expuestos al aire, hay poca probabilidad de que una persona contraiga sífilis o gonorrea de los asientos de los excusados, manijas de puertas, vasos para beber o utensilios para comer. Por supuesto, si una persona pusiese una cortadura abierta en su mano en contacto con una úlcera sifilítica o con una toalla que tuviere pus gonorreico fresco, podría contraer una enfermedad venérea, ya que eso permitiría la entrada directa de los organismos microscópicos en su cuerpo. También podría contraerla de una transfusión de sangre o por besar a una mujer que tuviese úlceras sifilíticas en la boca. El típico barro sifilítico entonces muy probablemente aparecería en uno de sus labios. Aunque éstas son maneras posibles de contraer sífilis, en la vasta mayoría de los casos se adquiere por medio de las relaciones sexuales.

Puesto que la gonorrea y la mayoría de las infecciones sifilíticas se transmiten de una persona a otra por medio de las relaciones sexuales, el amor sensual de una persona infectada se puede considerar, no solo como peligroso, sino como el abrazo de la muerte. La infección transmitida a otros con el tiempo puede matarlos.

Considere el daño que un muchacho dado a la promiscuidad sexual puede causarle a una muchacha joven al transmitirle la gonorrea. No es probable que ella se dé cuenta en esa ocasión de que ha sido infectada, y puede ser que la enfermedad dañe tan severamente sus órganos reproductivos antes de que ella se entere de la

infección que quede privada de tener hijos. ¡Qué castigo paga una muchacha joven por un breve momento de amor sexual con un muchacho que practica la promiscuidad sexual!

Por otra parte piense en lo que una muchacha puede causarle a un muchacho al transmitirle una enfermedad venérea. Si él no obtiene tratamiento, con el tiempo puede quedarse ciego, inválido o loco. La enfermedad hasta puede matarlo, y ella compartiría la responsabilidad. Por lo tanto, es con buena razón que la Biblia advierte al joven a que se aleje de una mujer inmoral. Si va tras ella, advierte, su hígado recibirá daño como si fuera herido por una flecha. Pasa a decir: "No se desvíe tu corazón a los caminos de ella. Ni andando errante entres en sus veredas. Porque muchos son los que ella ha hecho caer violentamente muertos, y son numerosos todos los que ella va matando." —Pro. 7:21-27.

Los homosexuales varones también son portadores peligrosos de enfermedades venéreas y pueden matar a otros por medio de ellas. Por ser por lo general más promiscuos que los heterosexuales inmorales, son esparcidores más activos de estas enfermedades. La mejor manera en que un joven puede protegerse de ser infectado por los esparcidores de enfermedades es alejarse de ellos.

¿A qué se debe la epidemia?

Hay varias razones por las cuales las enfermedades venéreas han alcanzado proporciones epidémicas. Entre los adolescentes hay una gran cantidad de ignorancia en cuanto a los peligros de estas enfermedades, y entre muchos adultos hay indiferencia a ellas a causa de la confianza en demasía en la penicilina. También, la gente cree que puede estar sexualmente más libre ahora que la píldora contraceptiva remueve el temor de preñeces indeseables. Sin embargo, la razón principal es el cambio señalado de actitud moral que ha acontecido en años recientes. El público en general considera de manera más tolerante las relaciones sexuales premaritales y extramaritales. Aun la homosexualidad está perdiendo su estigma anterior en el mundo en general y está aumentando.

Comentando sobre este cambio, un folleto sobre enfermedades venéreas publicado por el Comité de Asuntos Públicos dijo esto acerca de la moralidad cambiante en los Estados Unidos: "La revolución de la actitud sexual de los pasados veinte años y el excesivo énfasis al sexo entre nuestras masas ha desempeñado su parte en agravar el problema de las enfermedades venéreas en nuestro país." Otro factor es que los caudillos religiosos no se han puesto fuertemente de parte de las buenas normas morales. Una revista médica, *The Practitioner,* de octubre de 1967, dijo esto acerca de la dirección tan deficiente en Inglaterra: "La publicación del 'Sexo y la moralidad' del Concilio de Iglesias Británicas (1966) fue una desilusión para los que habían acudido a las iglesias para que éstas guiaran firmemente en contra del comportamiento promiscuo tanto antes como después del matrimonio."

Señalando que la gente inmoral recibe en ella misma la recompensa de su conducta relajada, la Biblia dice: "Por lo tanto, en conformidad con los deseos de sus corazones, Dios los entregó a la inmundicia, para que se deshonrasen sus cuerpos entre sí, . . . y así mismo hasta los varones dejaron el uso natural de la hembra y se encendieron violentamente en su lascivia unos para con otros, varones con varones, obrando lo que es obsceno y recibiendo en sí mismos la recompensa completa, que se les debía por su error." (Rom. 1:24-27) Las enfermedades venéreas ciertamente pueden estar incluidas en esa "recompensa completa."

La Biblia tiene excelentes leyes morales que pueden proteger a una persona de las infermedades venéreas si las obedece. Prohíbe la fornicación, el adulterio y los actos homosexuales, todo lo cual es responsable de la diseminación de estas enfermedades aterradoras. La persona que obedece su mandato de tener relaciones

sexuales solo con su propio cónyuge está en poco peligro de contraer alguna de ellas.—Pro. 5:15-20.

La única manera segura de acabar con las enfermedades venéreas es cambiar el modo de pensar de la gente del de indiferencia al de obediencia a las leyes bíblicas sobre la moralidad. Los individuos que efectúan este cambio sabiamente prestarán atención a la exhortación bíblica: "Amortigüen, por lo tanto, los miembros de su cuerpo que están sobre la tierra en lo que toca a fornicación, inmundicia, apetito sexual, deseo perjudicial . . . Desnúdense de la vieja personalidad con sus prácticas."—Col. 3:5, 9.

Tiempo de Carnaval en Colombia



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Colombia

SE APROXIMABA el fin de enero. Carlos estaba contemplando un letrero garabateado con letras grandes de un lado al otro del pavimento de la calle: "Disfrázate como quieras," invitando al vecindario a los bailes de disfraces que habrían de celebrarse durante las varias semanas antes del carnaval. Roberto vive en la misma calle y en la escuela está en la misma clase con Carlos. Desde que se mudó del interior del país se han hecho buenos amigos.

"¿Has escogido el disfraz que vas a ponerte para el carnaval este año, Roberto? Acabo de llegar de donde están dándole los últimos toques a la cabeza de mi toro. Es una especie de tradición en nuestra familia el usar el mismo disfraz cada año," explica Carlos.

Roberto suspira resignadamente. "Ciertamente todos se están contagiando. Parece que la entera población de la costa se está metiendo en esto. En todas partes adonde se dirige uno, por radio, periódico, en la escuela y en el trabajo, es todo lo que uno oye en estos días. Como sabes, en el interior casi no se celebra el carnaval. Por eso, no sé mucho acerca de cómo lo celebran ustedes salvo lo que he leído en los periódicos y las revistas. Dime, Carlos, ¿qué sucede y cuánto dura?"

Cómo se celebra

"Bueno, probablemente hayas leído acerca de los carnavales que tienen en Alemania, el Brasil, Haití o España... nuestra tradición proviene de España. Pero, de todos ellos, diría que el nuestro es el más animado. Pues, este festival ha crecido con esta ciudad, y se celebra en Barranquilla desde 1861. Jóvenes y viejos, ricos y pobres por igual se mezclan en estas ocasiones.

"La apertura oficial de la temporada del carnaval es el 20 de enero. Comienza con 'El Bando' en el cual el alcalde anuncia

quién será la dama joven que presidirá como reina del carnaval. También, autoriza el organizar 'verbenas' en hogares designados y clubes sociales a través de la ciudad que resultarán en escoger una reina para cada sección de la ciudad y para cada club. Estas son las reinas que viajan en carros alegóricos en el desfile de la 'Batalla de Flores' el sábado por la tarde, el primer día del carnaval."

"Sería interesante ver eso," interrumpe Roberto. "¡Me imagino que sería difícil hallar a alguien que se quede en casa y se pierda el verlo!"

"¡Tienes razón!" Carlos confirma entusiásticamente, "pero sería mejor que te pusieras tu ropa vieja, y te protegieras los ojos. ¡La muchedumbre puede desenfrenarse y arrojar almidón de maíz a todos los que estén a su alcance, junto con confeti, y, a veces, baldes de agua!

"Después de desfilar por unas cuarenta manzanas desde el Estadio Municipal los carros alegóricos y los grupos de baile convergen en el Paseo Bolívar enfrente de aquel pabellón grande que están erigiendo. Allí los jueces escogen qué carro alegórico, qué grupo de baile y qué disfraz obtienen el primer premio. Para entonces se está poniendo el Sol. De modo que comenzamos a dispersarnos a nuestros respectivos lugares de diversión, donde el comer y el beber, el bailar y el holgorio comienzan en serio, para durar de setenta y dos a ochenta horas sin cesar."

Ambos se quedan callados por un instante y luego Roberto recuerda otra parte de la celebración de la que ha oído mucho.

"Dime, Carlos, ¿qué es este 'solemne funeral para Joselito' que se celebra en el último día del carnaval?"

"¡Ah, eso!" Recobrando su entusiasmo original, Carlos explica que "¡posiblemente ésa sea la parte más cómica de toda la fiesta! Como tú sabes, 'Joselito' es el nombre del muñeco grande de trapo que representa al Carnaval. El martes por la tarde hay grupos que vagan por las calles llevando diferentes versiones del muñeco de trapo en parihuelas o a veces en un féretro. Particularmente las mujeres del grupo, vestidas de negro desde la cabeza hasta los pies, continuamente prorrumpen con lamentos de clamor histérico entremezclados con el salmodiar una letanía en que dicen que el pobre Joselito se murió por exceso de alegría. Dondequiera que encuentran a un transeúnte piden una contribución para enterrarlo. Sin embargo, el entierro oficial es a medianoche del martes, cuando la reina del carnaval preside una ceremonia, prendiéndole fuego a un muñeco de trapo en medio de la música, el baile y el clamor de la multitud."

"Debo decir que todo parece muy excitante," exclama Roberto. "Y, con la participación de todo el populacho, ¡debe haber caos completo durante el festival!"

"Parecería que sí," concuerda Carlos. "Sin embargo, en el decreto de la oficina del alcalde que está en vigor durante los días del carnaval se declara que se permite toda clase de regocijo público, bailes, disfraces, etc., mientras no estén en contra de la moralidad o las buenas costumbres, ni aludan a autoridades civiles, militares y eclesiásticas, o sucesos de naturaleza política o religiosa. La policía está presente pero por lo general no impide la alegría."

Aspecto económico

"Ahora bien, no me mal entiendas, Carlos. No estoy en contra de que la gente se divierta. Pero no puedo evitar el preguntarme: '¿De dónde saca el dinero la gente para ello?' Apenas nos hemos medio recuperado del desembolso y holgorio en exceso de la Navidad, el Año Nuevo y el día de los Reyes y luego viene una semana más de fiesta con más desembolso, a lo que seguirá en unas cuantas semanas la Semana Santa. ¡Todos estos días de fiesta sin trabajar! ¡La economía de seguro sufre! El obrero de término medio tiene un salario mínimo de solo aproximadamente un dólar al día, mientras que el costo de la vida está subiendo constantemente. Mu-

chas familias no parecen tener bastante que comer, sin mencionar nada de proveer ropa, educación y atención médica para cada miembro de la familia."

Carlos concuerda tristemente. "He visto a muchas personas empeñar casi su última posesión o pedir prestado dinero con un interés de 20 por ciento para comprar un traje o para ir a los bailes o para tener dinero para beber.

"Y eso me hace recordar que según ciertas investigaciones, nuestros días de fiesta le están costando a la economía nacional unos 227 millones de dólares al año. En ese aspecto, concordaré, los carnavales son perjudiciales. Pero no debemos olvidar que el carnaval atrae a muchos turistas a la ciudad, y que eso significa dinero para la economía local."

"Pero," contradice Roberto, "¿no sería neutralizado eso por el dinero que se asigna del erario de la ciudad para los gastos de organizar el carnaval? Sin embargo, en realidad no es eso lo que me inquieta tanto como el aspecto moral."

Aspecto moral

"¡Aspecto moral! ¿Qué quieres decir?" pregunta Carlos, comprendiendo que esta discusión se está complicando más de lo que había esperado.

"Quiero decir," dice Roberto, movido por el tema acerca del cual su conciencia le obliga a hablar, "quiero decir la licencia que se le da a la maldad moral por no hacer cumplir la ley, por el traje y el disfraz que esconden la identidad de la persona —¡ese número que tienes en el distintivo prendido con un alfiler en tu traje no te hace reconocible!— y, ¡añade a eso la libre fluir de cerveza y otras bebidas alcohólicas que disminuyen la resistencia de una persona que en otra condición sería moralmente recta! ¿No dirías que es moralmente incorrecto el abusar del cuerpo humano con un exceso de beber? ¡Pues, algunos celebradores ni siquiera van a dormir a su casa ni se bañan ni se cambian la ropa hasta que se termina la fiesta!"

"¡Ten cuidado! Estás tocando un punto delicado," hace notar Carlos.

Sigue a esto un período de silencio. Roberto no está tratando de echar a perder su amistad con una discusión acalorada. De modo que le da tiempo a Carlos para que se calme. Pero es Carlos mismo quien inicia de nuevo la conversación.

"Verdaderamente no puedo negar ninguna de las cosas que has dicho, Roberto. Exageramos este asunto de 'diversión' y nos olvidamos de lo que es recto y de lo que sirve para nuestro bienestar y agrada a nuestro Hacedor. Hasta nos reímos acerca de la explosión de población nueve meses después del carnaval, sabiendo que muchos de los bebés que nacen son el resultado de maldad moral. Se pensaría que la Iglesia intervendría y pondría freno a nuestras acciones y nos pondría un poco más bajo su control, ¿no es verdad?"

Aspecto religioso

"Concuerdo contigo en eso, Carlos. ¡Oye!, ¿qué piensas si hacemos un poco de investigación? Deberíamos poder sacar a luz algunos datos interesantes que pudieran responder tu pregunta y mucho más. Me parece que hay un aspecto relacionado con nuestra adoración a Dios en la celebración del carnaval."

Después de una búsqueda fructífera de unos cuantos días entre libros y enciclopedias Carlos y Roberto se reúnen de nuevo para comparar notas.

Carlos comienza. "Encontré esta expresión en la obra que se llama *German Mardi Gras Customs,* por Adolf Spamer: 'Desde los padres de la Iglesia, desde Tertuliano, Crisóstomo, Jerónimo y Agustín, a través de la entera edad media, la Iglesia peleaba en contra de la comparsa de máscaras ruidosa y degenerada que llevaba a cabo la gente.' "

"Bueno, eso es estimulador," dice con aprobación Roberto. "Pero aquí hay algo más sobre ello en *The Encyclopœdia Britannica* (Edición undécima, tomo V): 'Los últimos tres días que preceden a la

cuaresma, que en los países católicos romanos se dedican al banquetear y al holgorio, . . . representan una transigencia que la iglesia siempre se inclinó a hacer con las fiestas paganas y que el carnaval verdaderamente representa las saturnales romanas. Roma siempre ha sido el cuartel general del carnaval, y aunque algunos papas . . . se esforzaron por detener la marea de la francachela bacanal, muchos de los papas eran grandes patrocinadores y promotores de la observancia del carnaval.'

"Así vemos por qué la Iglesia se queda callada en cuanto al asunto. Siendo tan indecisa en cuanto a apoyarla o rechazarla, difícilmente podría darnos dirección en cuanto al asunto. Sin embargo, hay tres frases que se mencionan en esa última cita que realmente me interesan: 'fiestas paganas,' 'saturnales romanas' y 'francachela bacanal.' ¿Te hacen recordar algo, Carlos?"

"Sí. En nuestro carnaval adoramos, decimos, al dios Baco junto con el dios Momo. Como sabes, cuando decimos Baco pensamos en francachela y embriaguez, y, para nosotros, Momo significa bufonada y muecas. ¿Supones que esos términos podrían implicar más que solo esos significados?"

"Solo hay una manera de averiguarlo," dice decididamente Roberto al prepararse para efectuar más investigación.

En su búsqueda descubren que Baco es un antiguo dios griego pagano del vino que con el tiempo llegó a representarse bajo el símbolo de un toro o buey gordo. Más esclarecedor aún, averiguan que Baco es lo mismo que Tamuz, un dios de la antigua Babilonia, que representa a Nemrod, al que en la Escritura Sagrada se le menciona como "poderoso cazador en oposición a Jehová." (Gén. 10:9) Baco significa "llorón" y los escritores clásicos se refieren a él como "El lamentado." De modo que cuando las Sagradas Escrituras se refieren a las cosas detestables que el pueblo de Dios estaba haciendo en el templo en Jerusalén, diciendo: "¡Mire! allí estaban sentadas las mujeres, llorando por el dios Tamuz," esto indica la relación entre los tres: Nemrod, Tamuz y Baco.—Eze. 8:14.

"¡Y pensar," exclama Carlos, "que *nosotros,* llamándonos 'cristianos,' participamos tan fervientemente en celebraciones tan obviamente paganas y que deshonran a Dios!"

"Un pensamiento sobrio," Roberto le asegura, "y aún no hemos discutido las saturnales romanas. Recuerda que la enciclopedia dijo: 'El carnaval realmente representa las saturnales romanas.' "

"Mira, tengo alguna información sobre esto," ofrece Carlos. "El libro *The Two Babylons* de Hislop entra en detalle y explica que los babilonios adoraban al Sol o a Baal como el único Dios y a Tamuz se le adoraba como la encarnación del Sol. La fiesta de Saturno en su honor se celebraba en el solsticio de invierno y duraba cinco días. Se caracterizaba por borrachera y francachela, banquetear y holgorio."

"De cualquier manera que lo consideres y desde cualquier aspecto, nuestro carnaval está tan lejos de la verdadera adoración cristiana como la luz del día lo está de la oscuridad," resume Roberto. "Me alegro mucho de que hayamos investigado esto, Carlos. Ahora podemos emprender un proceder en armonía con nuestra profesión de fe cristiana."

"Bueno, puedo decir una cosa. ¡Toda esta investigación realmente me ha abierto los ojos! Si todavía participo en el carnaval este año será en contra de una conciencia iluminada. Pero, Roberto, me parece que hay otros aspectos de nuestra adoración que debemos investigar. ¿No crees que sería provechoso continuar nuestras investigaciones aun más?"

"Concuerdo sinceramente," concluye Roberto, mientras se dirigen de nuevo a la biblioteca pública.

La vida emocionante de UN MINISTRO VIAJERO



SOY ministro viajero de los testigos de Jehová en Italia. Visito a la gente en su propia casa. Así, tengo la oportunidad de encontrarla en su propio ambiente, donde se siente descansada y donde puede hablar sin reservas. Es una vida emocionante, remuneradora.

Lo que a menudo hace las cosas así es el fuerte sentir en cuanto a asuntos religiosos que existe en muchas aldehuelas. En una ocasión, cuando mi compañero y yo habíamos salido de la casa de cierto señor, oímos que alguien gritó: "Son protestantes. ¡Lárguense!" Sus gritos levantaron una chusma y pronto nos encontramos rodeados de por lo menos 200 personas. Algunas mujeres, desde las ventanas, empezaron a gritar: "¡Mátenlos! ¿Por qué no los matan?" La situación estaba muy tensa. Pero pudimos escapar sanos y salvos, aunque un poco agitados por la experiencia.

Esto sucedió en una pequeña población exactamente al norte de la famosa Venecia sobre el mar Adriático. Habíamos venido aquí a hablarle a un maestro que deseaba saber más acerca de la Biblia, y por eso había pedido que lo visitaran los testigos de Jehová. Fue al salir de su casa que se formó la chusma. El episodio nos hizo recordar las experiencias horripilantes de Jesucristo y el apóstol Pablo, que, en el primer siglo, fueron atacados por chusmas encolerizadas predispuestas por enseñanzas religiosas falsas.—Luc. 4:28-30; Hech. 14:19.

Después de reponernos un poco, decidimos ir a una aldea cercana donde otra persona había deseado que la visitara un ministro de los testigos de Jehová. Encontramos al señor que buscábamos en la plaza de la aldea. Sin embargo, tan pronto nos presentamos se fue sin decir una palabra. Pensamos que se había ido porque no estaba interesado. Pero regresó con por lo menos diez personas que lo seguían. Al acercarse más, éstos llamaron a otros que estaban en sus casas. Pronto una muchedumbre de unas 250 personas venía hacia nosotros. ¡Todo el pueblo! ¡La situación en que nos habíamos encontrado antes parecía estar por repetirse!

Sin embargo, al acercarse el hombre a quien habíamos venido a visitar, nos habló tranquilizadoramente. ¡Todas estas personas solo querían saber lo que queríamos decirles de la Biblia! Detrás de nosotros estaba un edificio abandonado de la Iglesia Católica, de modo que usamos los escalones que conducían a su entrada como plataforma desde la cual dirigirnos a la muchedumbre. Por dos horas explicamos el propósito maravilloso del Creador de introducir un nuevo y justo sistema de cosas donde los humanos obedientes disfrutarán de vida eterna en paz, felicidad y salud perfectas. (Rev. 21:3, 4; Sal. 37:9-11, 29) ¡Qué gozo fue el traer este mensaje

consolador a personas que tenían hambre espiritual!

De modo que, como usted puede ver, las experiencias de un ministro viajero aquí son variadas y emocionantes. Uno no sabe qué esperar.

Ignorancia y superstición religiosas

Al visitar a la gente en sus casas, a menudo encuentro a personas de corazón honrado y sincero, pero que han sido víctimas de la ignorancia y la superstición religiosas. Por ejemplo, recuerdo que una vez le hablé a una dama bondadosa que, cuando le pregunté si tenía fe en Dios, contestó: "¡Por supuesto! A menudo viajo de Bolzano al santuario de San Antonio de Padua para fortalecer mi fe religiosa."

Le pregunté si era cierto que el 15 de febrero se veneraba la lengua de San Antonio expresando una serie de oraciones (un triduo) en su honor.

"¡Oh, sí!" contestó con orgullo. "Por haber hecho una ofrenda monetaria al sacerdote, me envió un pedazo de la lengua de San Antonio."

Notando que yo estaba atónito, tengo que admitirlo, ella rápidamente agregó: "Oh, entiendo que no puede ser un pedazo de la lengua original, ¡de otra manera usted se puede imaginar cuán larga debe haberla tenido!"

Tales personas, que han sido cegadas por enseñanzas religiosas no bíblicas, a menudo se asombran y, al mismo tiempo se alegran mucho, al aprender lo que Dios dice en su Palabra tocante a estos asuntos.

Visita a congregaciones

Una parte principal de mi trabajo es visitar las congregaciones de los testigos de Jehová para ofrecer estímulo bíblico, lo cual, a su vez, yo también recibo de los cristianos fieles que visito. (Rom. 1: 11, 12) De modo que las visitas son tanto espiritualmente remuneradoras como a menudo sumamente emocionantes.

Hubo la ocasión en que visité una congregación pequeña en una aldea en las montañas Dolomitas. Para llegar allí tuve que pasar por un camino muy angosto y sinuoso en las montañas. Nunca se me olvidará. Tenía la pared de roca a la derecha, y un profundo precipicio a mi izquierda, sin barandal protector. Además, ¡el camino estaba cubierto con una capa gruesa de hielo! ¡Qué alivio fue llegar a salvo a la cima!

Aquí encontré una de las más antiguas congregaciones italianas de los testigos de Jehová. Debido a su fidelidad a los principios cristianos, algunos de ellos fueron condenados a ocho años de prisión durante la segunda guerra mundial. Recibieron sentencias de dos años cada uno por supuestos crímenes contra el rey, Musolini, el papa y Adolfo Hitler. Es interesante que, ahora, el obispo católico romano de Trento ha tratado de convencer a este grupito de Testigos para que acepten su visita para que todos puedan orar juntos a favor de la unión de fes.

Visitando ciudades del norte

Uno de los rasgos verdaderamente remuneradores de mi trabajo es la oportunidad de estar con compañeros cristianos, frecuentemente quedándome en sus propios hogares durante mi visita. Puesto que muchos italianos se han establecido en las ciudades grandes del norte de Italia, debido a las mejores condiciones de vida y condiciones de trabajo allí, a menudo me pregunto al dirigirme a la casa de la familia donde estaré hospedado: "¿Quién me está esperando? ¿Alguien de Piamonte o Toscana o de Nápoles? ¿Cómo serán?"

Cuando llego a la dirección, que esta vez resulta ser una casa de apartamientos grande, moderna, de diez pisos, anuncio mi llegada a través del teléfono de la planta baja. Mi anfitrión baja inmediatamente a recibirme, y subimos en el ascensor. Los italianos hacen cuanto pueden para hacer la estancia de un invitado en su hogar algo agradable que se recuerde.

El matrimonio muy hospitalariamente me dio su propia recámara con su cama matrimonial. La recámara también está amueblada con un ropero que tiene varias

puertas y una cómoda con un espejo grande en la parte superior. Noto, con interés, un versículo bíblico escrito en un objeto de porcelana más arriba de la cama, donde estaría la imagen religiosa en otra casa.

El resto del apartamento tiene una cocinita, sala, un baño moderno y el vestíbulo. Noto que la sala rápidamente se puede transformar en una recámara suplementaria. Tiene un sofá que se abre y se convierte en cama. Para mantener un apartamiento de esta clase, que renta por lo menos 30.000 liras italianas (50 dólares) al mes, tanto el esposo como la esposa trabajan, por lo general, en alguna fábrica u oficina.

Predicando en el sur

Las condiciones son muy diferentes en otros lugares de Italia. Por ejemplo, en la serranía de la Mayor Sila, allá en la mismísima punta de la bota italiana. Esta es una de las regiones menos accesibles de Italia. Nuestro destino es una población pequeña de no más de 1.000 habitantes.

En nuestro viaje llegamos a una fuente de donde brotan chorros de agua. Nos detenemos, pensando que pudiera ser una buena idea lavar el auto. Precisamente entonces llega un anciano con su mulo, para conseguir agua. En el lomo del mulo hay dos barriles, uno en cada lado. Con un pedazo de tubo de hule empieza a llenar los barriles con el agua que se usará con propósitos domésticos.

"¡Esta agua de veras es buena!" le decimos.

"¡Muy cierto!" contesta él.

"Por supuesto, sería mejor si pudiera hacernos vivir para siempre," continuamos.

"Pero," contesta el hombre, "no podemos vivir para siempre."

A esto contestamos: "Sin embargo, Jesús, hablándole a una mujer que estaba sacando agua de un pozo, le dijo que había agua que daría vida eterna."—Juan 4:14.

"¡Qué bueno sería eso!" dice el hombre.

"¿Ha leído usted la Biblia?" preguntamos.

"No sé leer," contesta, "pero he oído acerca de ella." Puesto que él tiene una hija que lee, acepta la literatura bíblica y dice que hará que su hija la lea. Después de darnos las gracias y despedirse de nosotros, se va.

Nosotros, también, hemos terminado nuestro trabajo y reanudamos nuestro viaje con el auto brillante y limpio. Llegamos a nuestro destino, una aldea a unos 732 metros sobre el nivel del mar. Nuestros hermanos cristianos nos dan la bienvenida, mientras que los vecinos se asoman para ver a los recién llegados. Se han hecho arreglos para que durmamos en una casa abandonada.

Durante nuestra estancia de una semana esparcimos las buenas nuevas del Reino en el territorio circunstante, empezando temprano por la mañana y regresando a casa por la noche. Se establecen varios estudios bíblicos de casa. También se hacen arreglos para exhibir la película de la Sociedad Watch Tower "Dios no puede mentir" en un garaje nuevo. Visitamos las familias de la aldea para invitarlas a que vengan, y obtenemos muy buena recepción. Cuando llega la noche de la exhibición, ¡qué gozo es ver a 225 personas presentes!

La vida de un ministro viajero de veras es feliz y emocionante. Le ayuda a uno a comprender la verdad de las palabras de Jesús: "En verdad les digo: Nadie ha dejado casa, o hermanos, . . . por causa de las buenas nuevas, que no reciba el céntuplo ahora en este período de tiempo, casas, y hermanos, y hermanas, y madres, e hijos, y campos, con persecuciones, y en el sistema de cosas venidero vida eterna." —Mar. 10:29, 30.—*Contribuido.*



Las iglesias aprueban la violencia

AHORA millones de personas sufren mucho bajo régimen opresivo en muchos lugares a través de la Tierra. Anhelan un mejor sistema de cosas. ¿Cómo puede realizarse su deseo de alivio? ¿Se encuentra la respuesta en la revolución, el derrocamiento violento de los gobiernos existentes? ¿Es éste el camino cristiano? ¿Deben las iglesias poner su sello de aprobación a tal uso de la violencia?

Muchos líderes religiosos creen ahora que deberían hacerlo. Informa el *Daily News* de Chicago del 27 de abril de 1968: "Un culto de violencia cristiana —violencia como fuerza limpiadora para purgar del pasado a la sociedad y violencia como el único medio posible de destruir el orden antiguo— ha estado aumentando en los últimos tres años." Y señala el *Herald* de Miami del 26 de junio de 1968: "En los Estados Unidos tenemos ministros y sacerdotes que abogan por la violencia y el quebrantamiento de las leyes que desaprueban."

En la América latina, en particular, los revolucionarios católicos están activos. Los protestantes, también, están recurriendo a la violencia para alcanzar sus metas. Hizo notar el Dr. Ruben Alves, un teólogo protestante brasileño en Princeton: "La conclusión a que muchos cristianos y no cristianos están llegando es que es imposible efectuar cambio social humanitario sin cierto grado de violencia."

Pero, ¿es ésta la posición oficial de las iglesias?

La Iglesia Católica aprueba

En vez de condenar la violencia, la Iglesia Católica Romana la ha aprobado oficialmente... bajo ciertas circunstancias. En marzo de 1967 el papa publicó una encíclica sobre el desarrollo de los pueblos, que considera la violencia y la revolución. Según su sección 31, se aprueba el levantamiento revolucionario donde haya manifiesta tiranía de larga duración que causara gran daño a los derechos personales fundamentales y daño peligroso al bien común del país.

Así la Iglesia Católica aprueba la revolución violenta a fin de derrocar la tiranía. Pero, ¿quién habrá de determinar cuándo hay manifiesta tiranía de larga duración que sea peligrosa al bien común? Evidentemente eso se deja a que cada individuo lo decida.

¿Debería sorprender, entonces, que los revolucionarios católicos acepten la justificación de la violencia por la iglesia como aprobación a sus esfuerzos por derrocar a gobiernos considerados tiránicos? Sobre esto, Joseph Michenfelder, sacerdote de Maryknoll que dirige el Servicio de Información Católica en el Perú, dijo que los revolucionarios católicos están fundando sus esfuerzos en las encíclicas de los papas, especialmente la reciente encíclica sobre el desarrollo de los pueblos, que dice que en lugares donde haya fallado el cambio pacífico, la revolución violenta quizás sea la necesidad final.

Tan activos han llegado a estar estos revolucionarios católicos en algunos países latinoamericanos que el primer ministro de Cuba, Fidel Castro, se vio impulsado a decir: "Los Estados Unidos no deben preocuparse por los soviéticos en la América latina, porque ya no son revolucionarios, sino que deben preocuparse por los revolucionarios católicos, porque lo son." —*Daily News* de Chicago del 26 de abril de 1968.

¿Es por tal violencia que Jesucristo abogó? ¿Enseñó que, donde haya tiranía de larga duración, está justificado el levantamiento revolucionario? ¡Por supuesto que no! ¡Jesús aclaró que a los cristianos no les corresponde inmiscuirse en la política, diciéndoles explícitamente: "Ustedes no son parte del mundo." (Juan 15: 19) Más bien, les indicó que el reino de Dios traerá condiciones justas a la Tierra.

Las iglesias protestantes también aprueban

Pero, ¿qué hay de las iglesias protestantes? ¿Se están adhiriendo a las enseñanzas de Jesús? Muchas de ellas son aun más francas en su aprobación de la violencia y la revolución.

Por ejemplo, durante el discurso clave en la reciente Cuarta Asamblea del Concilio Mundial de Iglesias en Uppsala, Suecia, el orador, Samuel L. Parmar, aseveró: "Nuestra tarea es empapar los movimientos revolucionarios de nuestro tiempo de genio inventivo." Y agregó: "Yo no condenaría a los que recurren a la acción violenta para efectuar justicia en la sociedad debido a que el orden existente quizás esté permitiendo bastante violencia e injusticia."

Eugene Carson Blake, secretario general del Concilio Mundial de Iglesias, se expresó de manera semejante. En una entrevista por televisión de la NBC en junio de 1968, poco antes de que se reuniera el Concilio, declaró categóricamente: "Llega a haber un punto en que la revolución, aunque ésta es una palabra que nos asusta a todos los que estamos en establecimientos, probablemente es la única manera en que uno puede obrar con responsabilidad."

Sí, figuras prominentes del mundo protestante ponen su sello de aprobación en la violencia. Y ésta no simplemente es su opinión individual; tienen apoyo oficial para tales declaraciones. En la Conferencia sobre Iglesia y Sociedad que se celebró bajo los auspicios del Concilio Mundial de Iglesias en Ginebra, Suiza, en julio de 1966, se publicó un documento oficial que decía:

> "Hoy a menudo surge la pregunta sobre si la violencia derramadora de sangre de las revoluciones planeadas no puede ser un mal menor que la violencia que, aunque incruenta, condena a enteras poblaciones a desesperación perenne. . . . No puede decirse que la única posición posible del cristiano sea de absoluta no violencia. Hay situaciones en que los cristianos quizás lleguen a estar envueltos en violencia."—De "La naturaleza y función del Estado en una era revolucionaria," secciones 84 y 85.

También, el documento de la Conferencia "Estructuras de la Cooperación Internacional: Viviendo juntos en paz en una sociedad mundial pluralista," sección 90, dijo en aprobación tocante a la violencia:

> "Dondequiera que rigen pequeñas *élites* a costa del bienestar de la mayoría, los cristianos deben promover y apoyar activamente el cambio político encaminado a alcanzar un orden más justo tan rápidamente como sea posible. . . . En casos en que se necesiten tales cambios, el que los cristianos usen métodos revolucionarios —por lo cual se da a entender derrocamiento violento de un orden político existente— no puede excluirse *a priori*. Pues en tales casos, bien puede ser que el uso de métodos violentos sea el único recurso de los que desean evitar la prolongación de la inmensa violencia encubierta que envuelva al orden existente."

¿Concuerda usted con esto? ¿Cree usted que los cristianos deben participar en el derrocamiento violento de los gobiernos? ¿Es ésta la manera de resolver los problemas de la humanidad?

¡Definitivamente no es el camino cristiano! Tales acciones muestran que estas iglesias realmente no tienen fe en el reino de Dios. Jesucristo siempre señaló al reino de Dios como el medio por el cual vendrá la paz a la Tierra y condenó el uso de la violencia por sus seguidores. Por lo tanto, las organizaciones religiosas que rechazan las enseñanzas de Cristo y aprueban la violencia en realidad están alejando de Dios a la gente.

¿Desea usted identificarse con una organización que aboga por lo que Cristo condena? Si no, entonces mediante su proceder usted tiene que demostrarle eso a Dios. ¿Cómo? Separándose de los que rechazan su Palabra y asociándose regularmente con sus propios Testigos fieles, que realmente enseñan y aplican el consejo de su Palabra, la Biblia.

EL CANADÁ REPRESA SUS AGUAS



¡DE COSTA a costa, el Canadá ha sido dotado de copiosos abastecimientos del más abundante mineral de la Tierra... EL AGUA! Agua para todo propósito concebible: para beber, para irrigación, para desarrollos hidroeléctricos, para usos industriales y para diversión en las vacaciones, para mencionar solo unos cuantos. No obstante, a pesar de toda su abundancia, es necesario ahorrar y controlar este recurso para que se pueda obtener el más completo provecho de él antes de que al fin desemboque en los mares salados que lavan las costas del Canadá.

Es extraño que tan abundante sustancia necesite ser almacenada y medida, ¿no es verdad? Considere la inmensidad del abastecimiento de agua dulce. El poderoso sistema de los ríos Fraser-Thompson y el del río Columbia de Colombia Británica brotan en los Campos Helados de las Rocosas de Colombia Británica. El río Peace, formado por la confluencia de los ríos Parsnip y Finlay, desemboca en el océano Artico después de concluir con el sistema del río Mackensie, con sus enormes Gran Lago del Oso y Gran Lago del Esclavo.

Luego, está el sistema del río Saskatchewan del Norte y del Sur que desagua en la bahía de Hudson después de pasar por el lago Winnipeg en Manitoba. También el gigantesco río San Lorenzo, con sus Grandes Lagos, recibe las numerosas corrientes impetuosas de Ontario y Quebec antes de derramar su tremendo volumen en el Atlántico. Las provincias del este del Canadá también tienen su amplia participación de este artículo de consumo vital. Verdaderamente, se trata de "Agua, agua, por todas partes."

No obstante, hay poderosas razones para manejar con cuidado este poderoso abastecimiento de agua. La principal, quizás, es la escasez de agua que está empeorando en el continente norteamericano. Por ejemplo, se alega que en el transcurso de treinta y cinco años, según la manera en que los hombres del mundo consideran las cosas, se necesitará el 75 por ciento de las aguas de los ríos de los Estados Unidos para las actividades industriales y económicas de esa nación. Luego, también, los estados septentrionales de México están sintiendo el apuro de la escasez del agua. Las propias demandas del Canadá de agua para desarrollo hidroeléctrico e irrigación están aumentando prodigiosamente.

Con razón ahora se considera el agua más como un recurso continental que como un haber nacional. De hecho, ya se está considerando una proposición para una empresa colosal... canales, compuertas, túneles, sifones, estaciones de bombeo, presas y cuencas de almacenamiento para transportar inmensas cantidades de agua hacia el sur desde el Canadá a las regiones del centro y del oeste de los Estados Unidos. Si tal proyecto se convierte en realidad, el foco principal del sistema sería el Foso de las montañas Rocosas de Colombia Británica, donde se formaría un

depósito de almacenamiento de 800 kilómetros de largo. ¡El costo se acercaría a 100.000 millones de dólares y la construcción requeriría treinta años!

Entretanto, los proyectos para el control y la conservación del agua han pasado mucho más allá de la etapa experimental. Presas de enorme tamaño y fuerza se están construyendo acá y allá a través del continente. Hasta el asombroso ingeniero animal, el castor, si tuviera la habilidad de comprenderlo, se quedaría pasmado al pensar, por ejemplo, en construir una presa bastante grande para domar al furioso río Peace. No obstante eso es lo que han efectuado ingenieros humanos.

El proyecto del monte Portage

Represente en su mente un cubo que mida un poco más de 350 metros en cada lado. Este es el volumen de grava, arena y piedra que tuvo que transportarse y consolidarse cuidadosamente en el sitio de la presa. Aproximadamente una quinta parte de esta cantidad se usó para el corazón hermético de la estructura... un corazón cuya base es tan gruesa como una manzana de ciudad y que remata en su cresta en punta de 12 metros. Al terminarse en 1967, esta gigantesca presa, mucho más grande que la famosa presa de Asuán del Alto Egipto, medía dos kilómetros de largo, 183 metros de alto y ochocientos metros en la base.

El equipo para acelerar este proyecto hasta su fin incluyó una banda transportadora... ¡la más grande del mundo! Una mesa de caucho de 4.827 metros de largo y 1,68 metros de ancho que se movía a razón de 20 kilómetros por hora para llevar grava a la planta de elaboración... ¡12.000 toneladas por hora! Los operadores de la planta simplemente apretaban botones para seleccionar cualquier combinación de arena o arena lavada, piedra, aluvión o hasta grava elaborada para satisfacer las especificaciones de la ingeniería para las diversas zonas de la presa. Los transportadores desde la planta hicieron posible amontonar 100 toneladas de relleno en la presa cada minuto de las veinticuatro horas del día.

Antes de que se pudiera construir la presa hubo que desviar de su cauce normal al río Peace en el cañón del río Peace. Primero, hubo que barrenar un canal de desviación de 244 metros de largo por 85 metros de ancho en la roca sólida en la ribera occidental. Este conducía a tres túneles, cada uno de un diámetro equivalente a un edificio de cinco pisos... túneles perforados a través de 800 metros de roca hasta un punto corriente abajo desde el sitio de la presa. Luego, se construyó una ataguía baja para desviar el agua de desagüe de otoño del río para que el sitio de la presa se pudiera secar. Entonces hombres y máquinas entraron copiosamente en el sitio y se emprendió la construcción de una ataguía más grande inmediatamente detrás de la primera. Extendiéndose por 335 metros a través del cañón a una altura de 40 metros, con el tiempo esta presa formaría una parte íntegra de la estructura principal.

Por supuesto, se ha sabido que las aguas represadas arrollan enormes presas y prosiguen desenfrenadas, causando desastres. Para guardarse de esto, se adoptaron precauciones especiales en la presa del monte Portage. Se construyó en la estructura un "sistema nervioso." Docenas de instrumentos sensitivos que miden las presiones y tensiones se colocaron estratégicamente en el lecho de roca y a través de la presa. También, el lecho de roca bajo el corazón de la presa se selló con una mezcla de cemento y arena aplicada bajo fuerte presión. También, una barrera que se llama "cortina de lechada," se construyó en la roca subterránea con el propósito de sellar grietas y hendeduras para impedir la filtración.

Ahora se le están dando los toques finales a esta presa. Un inmenso aliviadero, de 30 metros de ancho por 701 metros de largo, sirve de protección contra cualquier agua de desagüe excepcionalmente fuerte de la zona de desagüe de 69.930 kilómetros cuadrados que rodea el depósito. El depó-

sito mismo, ahora en el proceso de llenarse, tiene un área de 1.658 kilómetros cuadrados, y sustituirá a las impetuosas aguas turbulentas del cañón del río Peace con un lago apacible de más de 1.600 kilómetros de litoral... ¡el más grande cuerpo de agua interior de Colombia Británica! Se construirán en torno de éste instalaciones para esparcimiento, de modo que quizás un día usted pueda disfrutar de unas vacaciones allí en medio de grandeza panorámica.

El desarrollo del río Columbia

Luego está el río Columbia, de comportamiento que no se puede predecir, cuya más elevada corriente registrada en un sitio se descubrió que equivalía a 99 veces su corriente más baja. Durante su historia ha destruido comunidades enteras, causando la pérdida de muchas vidas y dejando sin casa ni hogar a millares. ¡Necesitaba que sus desenfrenadas cabriolas fuesen controladas!

Los Estados Unidos y el Canadá redactaron y ratificaron el Tratado del río Columbia para el desarrollo mancomunado de estos recursos fluviales. Tan pronto como se creyó factible después se comenzó la construcción de las tres presas del Tratado.

La primera presa que llegó a funcionar fue la presa Duncan, a 106 kilómetros al norte de la ciudad de Nelson, Colombia Británica. De construcción de relleno de tierra, esta barrera se extiende por 800 metros, a través del río Duncan. Su altura de 40 metros represará las aguas en un depósito de 75 kilómetros cuadrados, ensanchando así al lago Duncan.

Para abril de 1969 se ha señalado que se completará la segunda presa del Tratado en el extremo inferior de los lagos Arrow, cerca de Castlegar. Es una construcción de combinación de relleno de tierra y cemento. Alcanza 800 metros de longitud y se eleva a la altura de un edificio de 17 pisos y controlará una zona de desagüe de 36.260 kilómetros cuadrados. El depósito resultante se extenderá 233 kilómetros al norte de la ciudad de Revelstoke. Esta presa habrá de tener una compuerta de navegación de 15 metros de ancho por 88 metros de largo, para que haya tránsito fluvial.

A más de 160 kilómetros al norte de la presa Arrow, cerca de la confluencia de los ríos Columbia, Canoe y Wood, es donde se planea la construcción de la tercera y más grande presa del Tratado. Diferente de las otras, la presa Mica habrá de producir fuerza eléctrica. Su cresta de 800 metros de largo habrá de elevarse a 197 metros sobre el lecho natural del río. Se planea que la cuenca de almacenamiento detrás de esta estructura se extienda por 217 kilómetros en una dirección de noroeste a sudeste. Se espera que produzca con el tiempo dos millones de kilovatios de fuerza eléctrica. Se tiene pensado que este proyecto traiga muchos beneficios a una región de los Estados Unidos como resultado de una constante corriente de agua, donde antes el abastecimiento nunca se aseguraba.

El proyecto de Saskatchewan del Sur

"Kisiskatchewan" —lo llamaban los indios— "el río que corre velozmente." Por siglos ha estado derramando sus miles de millones de litros en el mar. Para los indios en sus canoas de corteza de abedul éste constituía su sistema de navegación fluvial en la paz y en la guerra. Aunque los intrusos blancos a menudo soñaron con domar su potencialidad inmensa, no fue sino hasta 1958 que el gobierno federal y el gobierno de Saskatchewan firmaron un acuerdo para emprender un proyecto mancomunado para usar mejor las aguas de este río.

El interés de este desarrollo se enfocó en una sección del río que se conoce como "el Codo." Aquí forma una vuelta de ángulo recto para fluir hacia el norte. En la punta del codo se extiende el valle Aitkow Creek hacia el este por 18 kilómetros, a una altura de tierra que está a 26 metros sobre la superficie del río de Saskatche-

wan del Sur. Exactamente al este de esta cresta divisoria brota el río Qu'Appelle. Si se construyera una presa cerca del "Codo," se podría convertir este valle en una cuenca de almacenamiento con una presa que controlara, la cual estaría en la parte superior de la cresta divisoria, para garantizar una corriente constante en el río Qu'Appelle... una bendición para comunidades como Regina y Moose Jaw.

El estudio preliminar localizó una estructura de lecho de roca bajo el lecho del río, a la mitad entre las poblaciones de Elbow y Outlook, la cual llevaría el peso de la enorme presa que se planeó. El trabajo comenzó a principios de 1959, cuando los primeros contratos redujeron el cauce del río a la mitad de su anchura normal. Una máquina conocida como "el Espolón" fue traída para perforar cinco túneles de desviación, cada uno de 1.311 metros de largo. Siete años después de haberse comenzado el proyecto, se colocaron los últimos millones de toneladas de material y se consolidaron en el sitio de la presa. Inmediatamente se comenzó a llenar el depósito de 225 kilómetros. La presa mide 4.827 metros de largo, más de 1.600 metros de grueso en su base y se eleva a una altura de 64 metros... en tamaño la segunda presa rellena de tierra en el continente, siendo segunda solo a la presa de Fort Peck sobre el río Misuri de Montana.

Para cuando el entero proyecto, incluso la presa del río Qu'Appelle, se completó en 1967, el depósito, que sus opositores apodaron "la más grande tina de baño de Saskatchewan," se había llenado, suministrando bastante agua para el riego de millares de hectáreas de tierra seca y para una central eléctrica que producirá 400.000 caballos de fuerza eléctrica. Millones de árboles se plantarán alrededor del litoral de 764 kilómetros del lago formado por las aguas represadas. Se planean parques para el placer de turistas cuyo número aumenta constantemente.

Interés de Quebec en el agua

Quebec es la más rica de todas las provincias en recursos fluviales. De hecho, tiene disponible más del 40 por ciento del total del Canadá. Las instalaciones hidroeléctricas de Quebec ya producen aproximadamente 48 por ciento del total de kilovatios de la nación. La participación de Quebec es de 11.190.000. Hay muchos proyectos nuevos en marcha.

El interés, en la actualidad, se concentra en lo que se está efectuando a lo largo de los ríos Manikuagan y Outardes del norte de Quebec. Ya se han construido siete presas grandes de diversos tipos o están en proceso de construcción. ¡La más grande, 'Manic 5,' habrá de represar 33,3 millas cúbicas de agua cuando se termine! Con toda esa presión acuática, se puede comprender que será esencial una presa muy fuerte. Se espera que su diseño especial de contrafuerte arqueado requiera solo unos 2.218.500 metros cúbicos de concreto. Una presa llena de tierra de la misma fuerza necesitaría diez veces ese volumen de material.

Se planea que 'Manic 5' sea una de las presas más elevadas y más voluminosas del mundo. ¡Imagínese, si usted puede, su longitud de 1.311 metros y su altura de 214 metros en el punto más alto! El agua detrás de esta poderosa barrera habrá de formar un lago redondo en el corazón del norte de Quebec. Siete estaciones generadoras que producirán un total combinado de 5.789.000 kilovatios de fuerza habrán de utilizar la corriente constante de este enorme depósito.

¡Verdaderamente, el Canadá está represando sus aguas! "Todos los torrentes invernales" continúan "saliendo para el mar," pero ahora, desde el punto de vista del hombre, de una manera más controlada a través del país. (Ecl. 1:7) Alberta, también, ha construido grandes presas para el riego en el sudoeste. Manitoba, la más ricamente dotada de las Provincias de las Llanuras, se está preparando para usar mejor su abastecimiento de agua. Ontario ya ha desarrollado toda su potencialidad de energía hidráulica de importancia

fácilmente accesible a los principales centros de la población, y continúa planeando para el futuro. Terranova y las Provincias Marítimas también están trabajando en proyectos propios.

Todo lo cual debe atraer la atención a que la humanidad depende completamente de las provisiones maravillosas hechas por el Creador de la Tierra. El mismo nos recuerda por lo menos dos de nuestras necesidades vitales con estas palabras: "Tal como la lluvia fuerte desciende, y la nieve, desde los cielos y no vuelve a ese lugar, a menos que realmente sature la tierra y la haga producir y brotar, y realmente se dé semilla al sembrador y pan al que come, así resultará ser mi palabra que sale de mi boca."—Isa. 55:10, 11.



HOY un calendario es un artículo doméstico común a través de casi todo el mundo. De hecho, tan comunes son los calendarios que la mayoría de la gente los da por sentados. Las amas de casa los cuelgan en las paredes de la cocina y de la sala. Los hombres de negocio tienen agendas con calendario en los escritorios de su oficina para no perder de vista las actividades comerciales. También llevan consigo calendarios pequeños en sus carteras.

Pero aun el primer hombre que estuvo en la Tierra tuvo alguna forma de calendario. El Dios Todopoderoso mismo le suministró una base para medir el tiempo creando al Sol y la Luna, para que sirvieran para "estaciones y para días y años." (Gén. 1:14) El día, el año y el mes por lo tanto son divisiones naturales del tiempo, gobernadas respectivamente por la rotación diaria de la Tierra sobre su eje, por su órbita anual alrededor del Sol, y por las fases mensuales de la Luna en su relación con la Tierra y el Sol. La división del tiempo en semanas y la división del día en horas, por otra parte, son arbitrarias.

Calendarios primitivos

Los calendarios más primitivos se basaban en los ciclos de la Luna. En promedio, cada ciclo o lunación, de una luna nueva a la siguiente luna nueva, requiere 29 días, 12 horas, 44 minutos y 2,78 segundos. Los meses por lo general se contaban como de 29 ó 30 días, pero en el registro bíblico el término "mes," cuando se usa generalmente, significa 30 días.—Compare con Deuteronomio 21:13; 34:8; también con Revelación 11:2, 3.

Sin embargo, un año de doce meses lunares es de aproximadamente 354⅓ días, o un poco menos de 11 días más corto que un año solar, el cual es de 365¼ días. (Un año solar es el tiempo que la Tierra necesita para efectuar un viaje completo alrededor del Sol.) Por lo tanto, si un año de doce meses lunares comenzaba con el equinoccio vernal el 21 de marzo, el siguiente año comenzaría 11 días antes del equinoccio, o el 10 de marzo. Y seis años más

tarde, el año comenzaría a principios de enero. De modo que si el calendario iba a servir a los agricultores para determinar cuándo plantar y cosechar sus siembras, algo tenía que hacerse para corregir esta situación.

Ajuste del calendario

Puesto que el año solar determina la vuelta de las estaciones, hubo necesidad de ajustar el calendario a este año solar, y esto resultó en lo que se llaman años "lunisolares" o "restringidos"; es decir, años en los cuales los meses eran lunares pero los años eran solares. Esto se hizo agregando los once días a cada año, o añadiendo un mes extra cada pocos años. Esto compensaría lo corto del año de doce meses lunares.

Los israelitas usaron tal clase de calendario lunisolar o restringido. Esto es evidente por el hecho de que Jehová Dios estableció el principio de su año sagrado con el mes Abib en la primavera y especificó la celebración de ciertas fiestas en fechas fijas, fiestas que estaban relacionadas con las estaciones de las cosechas. Para que estas fechas coincidieran con las cosechas particulares, tenía que haber un arreglo de calendario que sincronizara con las estaciones compensando la diferencia entre los años lunares y solares.—Exo. 12:1-14; 23:15, 16; Lev. 23:4-16.

La Biblia no indica qué método se usó originalmente para determinar cuándo deberían insertarse días adicionales, o un mes adicional o intercalar. Sin embargo, es lógico que el equinoccio vernal o el otoñal servía de guía para indicar cuándo se estaban quedando bastante atrás para requerir un ajuste del calendario. Aunque no se menciona específicamente en la Biblia, un mes decimotercero que agregaron los israelitas para efectuar este ajuste se llamó, en tiempos posteriores al destierro, Veadar. De modo que los que llevaban el calendario hebreo evidentemente agregaban un mes extra siempre que descubrían que el grano no se estaba madurando en el mes apropiado.

Primer calendario uniforme

En la historia escrita no hallamos registro de una forma definidamente fija o uniforme del calendario judío hasta aproximadamente 359 E.C. En ese tiempo se especificó que se añadiera un mes decimotercero siete años en cada diecinueve años. El mes adicional se agregaba en los años 3.°, 6.°, 8.°, 11.°, 14.°, 17.° y 19.°

Tal ciclo de diecinueve años comúnmente se llama el ciclo metónico, por el matemático griego Metón (del siglo quinto a. de la E.C.), aunque también hay evidencia de que los babilonios usaron ese ciclo antes que él. Este ciclo toma en cuenta que cada diecinueve años las lunas nuevas y las lunas llenas caen de nuevo en los mismos días del año solar.

Los meses del año

Los meses judíos corrían de luna nueva a luna nueva. (Isa. 66:23) Por eso, una palabra hebrea (*hhodhesh*), que se vierte "mes" o "luna nueva," proviene de una raíz que significa "nuevo," mientras que la otra palabra principal para mes (*yerahh*) se deriva de una palabra que significa "Luna."

La notificación oficial del principio del nuevo mes se hacía tocando trompetas sobre ofrendas quemadas y sacrificios de comunión, y en períodos posteriores se usaban señales de fuego o se despachaban mensajeros para notificar a la gente a través del país.—Núm. 10:10.

En la Biblia los meses individuales por lo general se designan simplemente numerándolos según su posición en el año, del primero al duodécimo. Solo cuatro meses se nombran antes del destierro en Babilonia, a saber *Abib,* el primer mes; *Ziv,* el segundo; *Etanim,* el séptimo; y *Bul,* el octavo. (Exo. 13:4; 1 Rey. 6:1, 37, 38; 8:2) Los significados de estos nombres son estrictamente estacionales, lo cual proporciona así prueba adicional de un año lunisolar.

En tiempos posteriores al destierro los israelitas utilizaron los nombres de los meses que se usaban en Babilonia y siete de

éstos se mencionan en la Biblia. Los nombres de los restantes cinco meses aparecen en el Talmud judío y otras obras.

El calendario sagrado y un calendario seglar

Al tiempo del éxodo de los judíos de Egipto en 1513 a. de la E.C. Dios decretó que el año sagrado de su pueblo empezara en la primavera con el mes Abib (o Nisán). (Exo. 12:2; 13:4) Sin embargo, antes de esto el registro bíblico indica que los judíos habían contado el año de otoño a otoño. Dios reconoció este arreglo de modo que, de hecho, había un sistema binario de un calendario sagrado y un calendario seglar usados por su pueblo. (Exo. 23:16; 34:22; Lev. 23:34; Deu. 16:13) En tiempos posteriores al destierro, el 1 de Tisri, en la segunda mitad del año, señalaba el principio del año seglar y el Año Nuevo judíos, y el Rosh Hashanah (hebreo: "principio del año") todavía se celebra en esa fecha.

En 1908 la única aproximación a un antiguo calendario hebreo escrito se encontró en el sitio de Gezer y se cree que es del siglo décimo a. de la E.C. Es un calendario agrícola y describe actividad agrícola que comenzaba en el otoño. En suma, describe dos meses de almacenamiento, dos meses de siembra y dos meses de crecimiento en la primavera, seguidos de un mes de arrancar lino, un mes de la cosecha de la cebada y un mes de cosecha general, luego dos meses de podar vides y finalmente un mes de fruto del verano.—Lev. 26:5.

Las referencias frecuentes en los relatos del Evangelio y el Libro de Hechos a las diversas temporadas de fiestas muestran que los judíos continuaban observando el calendario judío durante el tiempo de Jesús y los apóstoles. Estas temporadas de fiestas sirven de guía para localizar en la corriente del tiempo acontecimientos de aquel día.

Debe hacerse notar que los cristianos, bajo el nuevo pacto, no están gobernados por la Ley mosaica que especifica ciertos días festivos o fiestas, un punto que expresa claramente el apóstol Pablo en Gálatas 4:9-11 y Colosenses 2:16, 17. El único acontecimiento que se requiere que observen anualmente es la cena del Señor, y esto tiene que suceder al tiempo de la Pascua del calendario religioso judío.—Mat. 26:26-29; 1 Cor. 11:23-26.

Los calendarios juliano y gregoriano

Los romanos primitivos tenían dificultad en mantener ajustado su calendario a las estaciones. De hecho, *Science Digest* de enero de 1959 dice que "para el tiempo de Julio César, el calendario romano se hallaba en una confusión tan grande que enero estaba aconteciendo en la parte del año que normalmente se llama octubre."

Por lo tanto, en el año 46 a. de la E.C., el año 708 desde la fecha tradicional de la fundación de la ciudad de Roma, Julio César publicó un decreto cambiando el calendario romano de un año lunar a un año solar. Este calendario juliano, basado en los cálculos del astrónomo griego Sosígenes, tenía doce meses de longitud arbitraria. Según éste, un año regular consistía de 365 días. Pero a fin de compensar el hecho de que un año solar realmente tiene unos 365¼ días, el calendario juliano también introdujo el uso de años bisiestos, proveyendo el añadir un día adicional cada cuatro años. De modo que el calendario juliano proveyó un año de aproximadamente 365¼ días.

Sin embargo, había un error significativo en el calendario juliano. Pues era un poco más de once minutos y catorce segundos más largo que el verdadero año solar. De modo que, para el siglo decimosexto se había acumulado una discrepancia de diez días completos. En otras palabras, para cuando Colón zarpó a sus travesías de descubrimiento, el calendario juliano estaba equivocado casi por diez días.

Para corregir el error del calendario juliano el papa Gregorio XIII introdujo el calendario gregoriano en 1582. Real-

mente solo revisó levemente el calendario juliano. Retuvo el año bisiesto cada cuarto año. Y para corregir el error anual de unos once minutos y catorce segundos, estipuló que los años de los siglos que tengan un número divisible por 400, como 1600 y 2000, sean años bisiestos, agregándosele un día extra al mes de febrero; mientras que otros años de siglos, como 1700, 1800 y 1900, no serían años bisiestos. Así, el año medio del calendario gregoriano ahora solo es veintiséis segundos más largo que el año solar. Y por lo tanto se necesitarán miles de años para que el error equivalga a un día.

También, a fin de corregir la discrepancia de los diez días completos que se habían acumulado debido al error del calendario juliano, se ordenó que se omitieran diez días en 1582. Así, el día después del 4 de octubre vino a ser el 15 de octubre. Esta parece una manera sencilla de hacer la corrección, pero cuando se anunció hubo motines a través de Europa. Algunas naciones aceptaron inmediatamente el cambio. Inglaterra y sus posesiones, entre ellas las trece colonias norteamericanas, no cambiaron hasta 1752. Rusia no adoptó el calendario gregoriano sino hasta 1918 y Turquía no lo hizo sino hasta 1927. Cuando los Estados Unidos le compraron Alaska a Rusia en 1867, hubo que restar once días debido a que en Alaska todavía se usaba el antiguo calendario juliano.

Otros calendarios

Es interesante que en el hemisferio occidental se desarrolló un antiguo calendario siglos antes de nuestra era común y lo usaron tanto los indios mayas como los aztecas de México y América Central. Era un calendario astronómico y, tocante a la longitud del año solar, era levemente más exacto que el calendario gregoriano actual.

Hoy, muchas naciones solo usan el calendario gregoriano, pero otros países usan dos o más calendarios. En la India se utilizan muchos calendarios. El calendario gregoriano se publica con propósitos oficiales. Pero hasta 17 calendarios diferentes se utilizan con propósitos diferentes.

Aunque en la actualidad los cristianos comúnmente usan el calendario que está en vigor en su país en particular, están conscientes de que Jehová Dios tiene su propio calendario de acontecimientos que no está gobernado por los sistemas humanos de cálculo. (Dan. 2:21, 22) Sin embargo, en su Palabra él provechosamente relaciona sus acciones y propósitos con las medidas humanas del tiempo, permitiéndole así al hombre saber dónde se encuentra en relación con el grandioso calendario de acontecimientos de Dios.

El fumar y los ataques cardíacos

El Dr. Howard B. Sprague, un eminente clínico norteamericano, dijo que estudios demográficos indican que el índice de defunciones por ataques cardíacos entre los hombres es de 50 a 200 por ciento más elevado entre los fumadores de cigarrillos que los que no fuman, dependiendo de la cantidad de cigarrillos fumados. El promedio normal de aumento es 70 por ciento. La pregunta que a menudo se le hace al doctor es: "¿Qué debería hacer el fumador de cigarrillos para disminuir las probabilidades de un ataque?" Dice él: "Tengo una sola respuesta: Dejar de fumar."



Conferencia de cumbre en la América Central

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en El Salvador

POR siete años, cinco países centroamericanos se han esmerado por coordinar sus esfuerzos económicos como Europa lo ha hecho con su Mercado Común. El Mercado Común de la América Central se compone de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua. En estos países hay trece millones de habitantes en total.

A pesar de un aumento de casi un séptuplo de comercio entre sus miembros, vino a ser obvio que este Mercado Común estaba acosado por graves problemas.

Los problemas

El Salvador es un ejemplo de la clase de problemas a los que se enfrentan los miembros del Mercado Común. El Salvador es el país más pequeño de la América Central; de hecho, de todo el hemisferio occidental. Es muy montañoso; dos tercios de su superficie terrestre están atravesados por barrancas y cañadas profundas. No obstante, con su población de 2.918.000 es el que está más densamente poblado, pues tiene unas 139 personas por cada kilómetro cuadrado.

La sangre vital del país es la agricultura, principalmente el café, el algodón y el azúcar, los cuales representan el 75 por ciento de los ingresos nacionales. El café es el principal artículo de exportación y se ha estado exportando por más de 100 años. Se cree que la naturaleza montañosa del país hace impráctico el que se plante otra siembra salvo café. Debido a cultivo cuidadoso y a utilizar toda sección disponible de terreno, El Salvador produce más café por metro cuadrado que cualquier otro país productor de café.

Sin embargo, surgen serios problemas para todo el país cuando no se pueden vender todos sus productos agrícolas debido a cuotas en otros países, o cuando se venden a un precio muy barato en el mercado mundial. Por otra parte, por generaciones gran parte de la tierra se ha cultivado sin utilizar buenas prácticas de conservación. Como resultado se han creado grandes regiones improductivas, y ha habido mucho desperdicio debido a la erosión.

Aunque los Estados Unidos de Norteamérica son el principal comprador de lo que produce El Salvador, también es el proveedor principal de máquinas pesadas, productos industriales y otro equipo. En este intercambio, las cifras muestran que El Salvador compra más de lo que vende. De modo que en los últimos cinco años los Estados Unidos han vigorizado una balanza comercial a su favor de más de 88 millones de dólares, una cifra muy significativa para un país tan pequeño como El Salvador.

Luego, aparte de disputas territoriales entre El Salvador y Honduras, sectores particulares de la economía de las naciones miembros se oponen a una integración económica total por temor de que ésta afecte adversamente sus productos. Además, hay pocas perspectivas de que cada país exporte todos sus productos básicos.

Por consiguiente, la opinión general de los expertos en economía era que el Mercado Común de América Central crecería a una proporción mucho más lenta en el futuro. Para tratar de resolver algunos de los problemas, se necesitaba mejor cooperación, entendimiento y acaudillamiento. También se necesitaba más dinero. Por estas razones se reunieron en una conferencia de cumbre los presidentes de los cinco países centroamericanos.

Una ocasión histórica

El país anfitrión fue El Salvador. Por primera vez en su historia sería visitado por cinco presidentes a la misma vez. Una conferencia de cumbre del Mercado Co-

mún se habría de celebrar del 5 al 7 de julio de 1968 en la ciudad capital, San Salvador. Los presidentes de Costa Rica, Guatemala, Honduras y Nicaragua asistirían, así como también el presidente de El Salvador. Y su invitado especial sería el presidente Johnson de los Estados Unidos.

Habiendo recibido la notificación oficial de la visita solo unos cuantos días antes, los anfitriones salvadoreños tuvieron mucho que hacer. Enormes brigadas de trabajadores plantaron árboles y arbustos en modelos atractivos a lo largo de la carretera que lleva a la ciudad. Por dondequiera brotaron carteles de bienvenida. Retratos de los presidentes y de sus esposas surgieron por toda la ciudad.

Debido a la reciente actividad de los terroristas en Guatemala, y al asesinato del senador Robert Kennedy un mes antes, la seguridad de los visitantes era asunto de gran preocupación. Centenares de policías secretos, oficiales de la policía y otros guardias de seguridad llegaron a la ciudad varios días antes de la conferencia. Y a lo largo de la ruta de la cabalgata presidencial se colocaron soldados y policías a cada quince metros.

A medida que llegaban los presidentes al aeropuerto el 5 de julio recibían una salva de veintiún cañonazos. También los saludaba el cuerpo diplomático así como el representante del papa de la ciudad del Vaticano.

La reunión

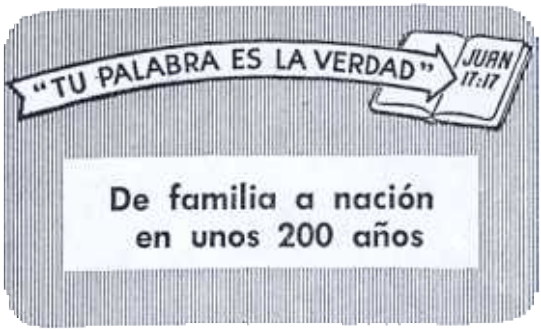
El propósito de la conferencia de cumbre era tener un intercambio de opiniones entre los presidentes y considerar los problemas comunes y métodos de resolverlos.

El presidente Johnson dijo: "He venido a San Salvador a aprender, he venido a saber por medio de mis colegas, qué han logrado en estas naciones para el mejoramiento de la vida del pueblo. He venido a preguntar qué más hay que podamos hacer juntos."

Una cosa que podía hacer el enorme vecino norteamericano era proveer el importantísimo artículo que necesitaban estos países centroamericanos... dinero. Por eso, el presidente Johnson anunció que la contribución de su país sería un enorme préstamo de 65 millones de dólares para ayudar a las naciones miembros a resolver sus problemas. Fue una supervitamina para el paciente enfermo.

Cuando llegó a su fin la conferencia, se publicó una declaración. Se llamó "La Declaración de los Jefes de Estado Americanos." Sus puntos principales fueron el reconocimiento de que la fuerza proviene de la unión y de que la integración económica era el mejor medio de alcanzarla. También, se concordó en formar un tribunal especial que fallaría sobre las dificultades del Mercado Común cuando se hubiesen agotado todos los otros medios nacionales.

Pronto se terminaron las reuniones. Los presidentes regresaron por avión a sus respectivos países. Otra reunión en alto nivel de jefes de estado había producido otro documento, cuyas metas eran nobles. No obstante, la dura realidad es que a pesar de tales conferencias de cumbre, mercados comunes y otros esfuerzos de los expertos de todo campo, los problemas políticos y económicos de todo este mundo realmente no se están resolviendo. En la mayoría de los casos, esos problemas continúan aumentando en intensidad. Solo bajo el reino de Dios, por el cual Jesucristo enseñó a sus seguidores a orar, serán resueltos de manera permanente todos los problemas de la humanidad; y no solo para una región pequeña de la Tierra, sino para provecho de la humanidad en todas partes.—Mat. 6:9, 10; Dan. 2:44.



AL TIEMPO de su muerte, el patriarca Jacob tenía un total de sesenta y siete hijos, nietos y bisnietos, asumiendo que durante su residencia de diecisiete años en Egipto ninguno de éstos hubiera muerto y no hubieran nacido otros muchachos. (Génesis, capítulo 46) Realmente, es probable que haya habido más prole masculina para ese tiempo. Unos dos siglos más tarde, según un censo verdadero, los descendientes de Jacob, sin contar a los levitas, habían llegado a ser una nación que tenía 603.550 hombres de combate de veinte años de edad para arriba. (Núm. 1:45, 46; 2:32, 33) "¡Imposible! Debe haber un error," dicen los escépticos. Pero, ¿está equivocado el registro bíblico?

Ante todo, es importante recordar que el crecimiento de la población de Israel era fenomenal. La Biblia informa: "Los hijos de Israel se hicieron fructíferos y empezaron a pulular; y siguieron multiplicándose y haciéndose más poderosos a una *proporción muy extraordinaria.*" (Exo. 1:7) Tan rápida era su proporción de aumento que Faraón dijo que los israelitas eran más numerosos y más poderosos que los egipcios y por lo tanto creyó necesario dar pasos para poner coto a su crecimiento para que no llegaran a ser una amenaza a la seguridad de su nación en tiempo de guerra.—Exo. 1:9, 10.

Varios factores contribuyeron a este extraordinario aumento de población. Algunos de los israelitas se casaron con egipcias, y se practicaba la poligamia, con el concubinato. Las mujeres de aquel tiempo deseaban muchísimo tener hijos, particularmente varones. (Gén. 30:1, 23) Sobre todo, los israelitas tenían la bendición de Jehová.

A juzgar por el número de varones alistados por cada uno de los hijos de Jacob en Génesis, capítulo 46, una familia de término medio pudo haber tenido cuatro hijos. Esto representaría un aumento cuádruple en el número de varones en solo una generación. Por supuesto, algunas de las familias pueden haber sido mucho más grandes. De hecho, en comparación con varias familias israelitas de un período posterior, la familia de Jacob no fue excepcionalmente grande. Gedeón, por ejemplo, tuvo setenta hijos (Jue. 8:30); Jair tuvo treinta (Jue. 10:4) e Ibzán tuvo treinta hijos y treinta hijas.—Jue. 12:8, 9.

Por lo tanto no es irrazonable, con propósitos ilustrativos, el considerar que, después de la muerte de Jacob, la población masculina de Israel se triplicó cada veinte años. (Aun hoy, sin ninguna bendición especial de Jehová, si la presente proporción de crecimiento continúa, la población del mundo se duplicará en solo treinta y cinco años.) Al calcular este aumento, pudiéramos empezar con cincuenta cabezas de familia, no contando a los doce hijos de Jacob y a otros dos varones que quizás no hayan tenido hijos, así como a los tres hijos de Leví cuyos descendientes se contaron por separado. La población masculina hubiera aumentado como sigue:

Años después de la muerte de Jacob	Número de varones nacidos
20	150
40	450
60	1.350
80	4.050
100	12.150
120	36.450
140	109.350
160	328.050
180	984.150

Puesto que los israelitas salieron de Egipto unos 198 años después de la muerte de Jacob, esto significaría que, según el cómputo susodicho, habría más de un millón de varones, por consiguiente mu-

chos más que 600.000 hombres físicamente capacitados.

Por supuesto, esto no toma en cuenta el número de niños muertos durante el tiempo que continuó en vigor el decreto de Faraón de destruir a todos los varones al nacer. Sin embargo, este decreto parece haber sido algo ineficaz. Las parteras hebreas Sifra y Púa, que probablemente eran las jefas de la profesión, evidentemente no dieron instrucciones a las parteras que estaban bajo ellas como les ordenó el rey. De modo que los israelitas continuaron haciéndose más numerosos. Entonces Faraón mandó que los egipcios arrojaran todo hijo israelita recién nacido al Nilo. (Exo. 1:15-22) Pero no parece que los egipcios en general aborrecieran tanto a los hebreos, porque la propia hija de Faraón rescató a Moisés. También Faraón pronto pudo haber llegado a comprender que perdería esclavos valiosos si su decreto continuaba manteniéndose en vigor.

No obstante, por un tiempo, sin duda solo por unos cuantos años, se dio muerte a bebés varones israelitas. El decreto de Faraón estaba en vigor cuando nació Moisés hacia el fin del sexto período de veinte años de nuestro cómputo, es decir, unos 118 años después de la muerte de Jacob. Sin embargo, al tiempo del nacimiento de Aarón tres años antes evidentemente este decreto no estaba en vigor. (Exo. 7:7) Por consiguiente, para nuestro cálculo, pudiéramos considerar que el tiempo del decreto se extendió desde el tiempo del nacimiento de Moisés hasta el siguiente período de veinte años. Para ser conservativos, pudiéramos suprimir más de un sexto (6.450) de los varones que nacieron del sexto período de veinte años y un tercio (30.000) de los varones recién nacidos (según este cálculo ya reducido) del siguiente período de veinte años. Triplicándose la población cada veinte años, el resultado sería como sigue:

Años después de la muerte de Jacob	Número de varones nacidos	
120	30.000	(36.450 – 6.450)
140	60.000	(90.000 – 30.000)
160	180.000	
180	540.000	

Aun con estas grandes reducciones el número redondo de 600.000 hombres 198 años después de la muerte de Jacob está bien dentro de lo razonable.

Pero quizás alguien objete: "Los descendientes de Abrahán habrían de regresar a la Tierra Prometida en la cuarta generación, pero el cálculo dado aquí alista más de cuatro generaciones." Esto es cierto, y estas "cuatro generaciones" se pueden calcular de dos maneras, solo en la tribu de Leví, así: (1) Leví, (2) Jocabed la hija de Leví, (3) Aarón y (4) Eleazar, que entró en la Tierra Prometida, o por medio de (1) Leví, (2) Coat, (3) Amram y (4) Moisés. (Exo. 6:16, 18, 20, 23) Sin embargo, aunque solo hubo cuatro generaciones desde Leví hasta Eleazar o desde Leví hasta Moisés, cuando se considera desde el punto de vista de la duración de la vida de estas personas, cada una de ellas pudo haber visto nacer varias generaciones o conjuntos de hijos durante el transcurso de su vida. Aun en la actualidad, un varón de sesenta o setenta años de edad a menudo tiene nietos y puede tener hasta bisnietos (viendo así cuatro generaciones contemporáneamente).

Lo que hemos dicho muestra claramente que al tiempo del Exodo, y por consiguiente también durante los viajes en el desierto, Israel era una nación. Como nación los israelitas 'cubrían la tierra hasta donde alcanzaba a ver el ojo'; su cantidad atemorizó a los moabitas. (Núm. 22:3, 11) Ni pensar que se pudiera haber dicho esto concerniente a unos cuantos millares de personas o a un grupito nómada.



¿Preparación para qué?

◈ El 14 de marzo del año pasado 6.700 ovejas murieron misteriosamente en la cordillera White Rock, al sudoeste de Salt Lake City, Utah, en los Estados Unidos. Autopsias hechas revelaron que las ovejas fueron muertas por una sustancia invisible manufacturada con el propósito de matar al hombre. Era un gas para los nervios que había sido esparcido por aviones que volaban bajo. El centro de guerra química y biológica de aproximadamente 343.980 hectáreas del ejército de los Estados Unidos de Norteamérica está de 24 a 72 kilómetros del lugar donde ocurrieron las muertes. A pesar de tratados que declaran ilegal la guerra con gases y gérmenes, mundialmente hay una carrera intensiva para producir armas químicas y biológicas. Los gastos del Departamento de Defensa de los Estados Unidos en armas biológicas y químicas casi se han cuadruplicado en los últimos cinco años. Tan solo en el año fiscal de 1968 se gastaron 309.300.000 dólares en la producción de estas armas. Informes recientes declaran que "se ha intensificado el adiestramiento en guerra química en el ejército soviético . . . el ejército soviético se está preparando para la guerra química y biológica y espera de sus enemigos esa guerra."

Iglesias divididas

◈ Un ministro metodista que instó a su congregación a tomar a su servicio un organista negro como muestra de que la congregación creía en la hermandad del hombre descubrió su automóvil quemado y un lazo de verdugo en su buzón. Un luterano que sirvió alimento a personas que marcharon en la Campaña de los Pobres no solo fue echado de su iglesia, sino que por poco fue echado de su casa. Y un ministro episcopal dejó su iglesia cuando gente del pueblo le telefoneó a su esposa para decirle que su esposo había tenido "un accidente"... esto porque él abrió las puertas de la iglesia a personas de color. Personas que van a la iglesia deberían leer, creer y practicar las palabras del apóstol Juan, quien dijo: "Hijitos, no amemos de palabra, ni con la lengua, sino en hecho y verdad."—1 Juan 3:18.

Corazones de mandril para el hombre

◈ El cirujano sudafricano Christian Barnard afirma que para 1970 estará listo para trasplantar el corazón de un mandril a un niño. Muchos de sus colegas no concuerdan en ello, aunque algunos dicen que al fin los animales eliminarán la necesidad de donantes humanos. Pero la velocidad con la cual se puede traducir en realidad esa habla depende de resolver los problemas de rechazamiento. Hace algunos años el corazón de un cerdo fue trasplantado a un perro. El perro murió en 30 segundos. El corazón de un chimpancé fue trasplantando a un hombre. El hombre murió en la mesa de operaciones. Riñones de chimpancé fueron a un hombre que vivió solo por nueve meses.

"Sed de sangre en mis venas"

◈ En Inglaterra un obispo católico romano dijo que su deporte favorito es matar pájaros con una escopeta. "Me encanta. Tengo sed de sangre en mis venas," dijo él, según informes. El obispo David Cashman, de 55 años de edad, de Arundel y Brighton, después de decir que le 'encantaba matar,' pasó a decir: "No conozco nada en la Tierra que me emocione más, personalmente, que esperar que un pájaro vuele sobre mi escopeta. En términos humanos es lo más cercano que conozco al cielo." Cuando se criticaron sus comentarios como "escandalosos," el obispo Cashman no mostró arrepentimiento. Dijo: "Mejor es que sea honrado y confiese que me gusta matar con la escopeta."

Mantenga los cosméticos fuera de alcance

◈ Cualquier cosmético enriquecido con estrógeno, la hormona sexual femenina, debe mantenerse fuera del alcance de los niños, porque si un niño se la frota o se la traga pueden producirse síntomas serios. Según informes, una niñita de tres años de edad había estado desarrollándose normalmente hasta que, seis meses antes de que la llevaran al Hospital Hartford, sus pechos se desarrollaron en demasía. Otros cambios corporales fueron como los de una mujer joven. También su esta-

tura estaba aumentando demasiado rápidamente para su edad. Otros cambios corporales mostraron una "precocidad sexual" que trascendía su crecimiento en edad. La investigación mostró que la abuela de la niña le había dado en cierta ocasión un envase desechado de este cosmético para que la niñita jugara con él. Este contenía una pequeñísima cantidad de la crema, que la niña se frotó en el rostro y se tragó. Eso había perturbado drásticamente su desarrollo normal. Estos cosméticos no solo son peligrosos para los niños, sino que parece que contienen cantidades mucho más grandes de estrógeno que las que pueden considerarse inocuas hasta para mujeres crecidas.

Empuje para tractores

◈ Los tractores de las granjas están recibiendo ahora empuje por un aparato que ayudó a los aviones de la II Guerra Mundial a volar a mayores alturas y más rápidamente, a saber, los turbocargadores. La turbina en la actualidad está aumentando la potencia de un tractor desde 100 a 116 caballos de fuerza. Un turbocargador, que se usa en camiones diesel pesados y en muchos de los automóviles de carrera de esta temporada, usa los gases de escape del motor para suplir potencia a un compresor. El aire comprimido, alimentado de vuelta en el motor, mejora la quema de combustible y aumenta la potencia. También reduce la cantidad de gases en salida y elimina parte del ruido que produce el motor.

Riquezas religiosas

◈ Bajo el subtítulo "¿Quién posee a los Estados Unidos?" *The Saturday Evening Post* del 30 de diciembre de 1967 dijo lo siguiente: "Instituciones eclesiásticas e instituciones relacionadas con las iglesias tienen terrenos y edificios tan solo —aparte de efectos— con un valor de 80 mil millones de dólares. La Iglesia Católica Romana, la más grande institución religiosa de los Estados Unidos, tienen un activo que se calcula en 44,5 mil millones de dólares, o más que el activo combinado de las compañías General Motors, R.C.A., General Electric, U.S. Steel y Standard Oil of New Jersey. El activo total de todas las corporaciones de los Estados Unidos pasa por mucho de 1,5 billones de dólares. En 1966, las 500 corporaciones mayores tenían un activo total de 282 mil millones de dólares. Por mucho la mayor era la A.T. & T. (35,2 mil millones de dólares), llevándole una delantera de más de 10 mil millones de dólares a la que la sigue, la Prudential Insurance Co. of America. La Prudential es nuestra más grande financiera particular de posesión de hogares y granjas, pues tiene las hipotecas de unas 505.000 propiedades urbanas y 45.000 granjas."

Niño salva a madre

◈ Cierto día Giovanni Soru, de siete años de edad, observó por televisión a un médico aplicar masaje al corazón de un paciente. Recordó la técnica. Cuando su madre, la señora Elena Soru, de 33 años, sufrió un colapso, el joven aplicó masaje externo al corazón de ella por veinte minutos. Entonces llamó a su tía para que se apresurara a ayudarle porque temía que llegaría tarde a un examen de matemática en la escuela. Después de ver a su madre llevada al hospital, Giovanni corrió a la escuela. Se informó que a su madre le iba bien.

El fumar e hijitos más pequeños

◈ Una investigación, informada en la publicación británica *Preventive and Social Medicine*, mostró que hay un enlace entre hijitos más pequeños y el fumar. Por mucho tiempo se sospechaba esto, pero los médicos pensaban que quizás había otros factores envueltos en ello. No obstante, Charles Scott Russell, profesor de obstetricia y ginecología en la Universidad Sheffield, dijo: "Claramente se veía que el efecto del fumar, que era obvio en toda comparación que se hizo, era independiente de los otros factores." La investigación también mostró que las mujeres que fuman durante la preñez se arriesgan a sufrir abortos. Casi una de cada tres fumadoras que tenían intensa hipertensión arterial perdían sus criaturas, en comparación con aproximadamente una de cada siete de las que no fumaban y tenían hipertensión arterial.

Nave espacial en órbita

◈ "Saludos desde el hermoso Salón Apolo, muy por encima de todo," fue como el comandante del Apolo 7 comenzó un programa de siete minutos por televisión desde unos 240 kilómetros en el espacio. Las fotografías eran sorprendentemente claras. Mostraban a los tres astronautas estadounidenses en su cápsula y el sur de los Estados Unidos extendiéndose bajo la nave espacial Apolo, que viajaba a unos 28.160 kilómetros por hora. El vuelo, que empezó el 11 de octubre, se hizo para investigar la seguridad y confiabilidad de la nave espacial con la cual algún día se podría tratar de efectuar un viaje de hombres a la Luna.

Los rusos lograron otra hazaña espacial primera en su clase cuando su nave espacial no tripulada, Zond 5, dio la vuelta alrededor de la Luna y regresó a la Tierra, aterrizando sin percance en el océano Indico, donde fue recobrada por un buque soviético el 21 de septiembre.

Iglesia y pandilla

◈ En julio se les dijo a senadores de los Estados Unidos de qué manera se han usado dólares de los contribuyentes

estadounidenses para subvencionar pandillas en Chicago, Illinois. Los testigos contaron que unos pandilleros usaban una iglesia presbiteriana de Chicago como arsenal. El teniente Edward Buckney, comandante de la unidad contra pandillas del Departamento Policíaco de Chicago, declaró que "hay facilidades para 'lunas de miel' en la iglesia. Se alega que estas 'lunas de miel' son parte de ritos de iniciación ejecutados por miembros femeninos en perspectiva de las pandillas con miembros masculinos." Los testigos también declararon que había juegos de azar, borracheras, limpiadura de armas de fuego y fumar marihuana en la iglesia. Se informó que la iglesia era un centro de adiestramiento para empleos que recibía de la Oficina de Oportunidad Económica, una agencia de la "guerra contra la pobreza" del gobierno de los Estados Unidos, un apoyo financiero de 631.000 dólares del dinero de los contribuyentes. En aproximadamente un año de funcionar el programa, 83 de los adiestrados fueron colocados en empleos, pero solo 53 de éstos todavía estaban en sus empleos a mediados de mayo. El costo a los contribuyentes alcanzó la cifra de 11.900 dólares por cada uno de estos adiestrados que todavía trabaja, según un senador.

Clérigo rechaza el rescate

◈ El clérigo T. Noffs, de Sydney, Australia, no concuerda con el apóstol Pablo, quien declaró, en Hebreos 9: 22, que "a menos que se derrame sangre, no se efectúa ningún perdón." Se citaron estas palabras del clérigo: "Lo que los cristianos tienen que descubrir es que lo que salvará al mundo no es el sufrimiento de Cristo, sino el nuestro. No es su sangre lo que cuenta, sino la nuestra. Los seguidores de Jesús no serán salvados por la sangre de Jesús, sino por su obediencia radical a Dios, la humanidad y la verdad." El rechazamiento del rescate por este ministro, en la Capilla Wayside en King's Cross, Sydney, es representativo de la falta de fe en las Escrituras que existe entre los clérigos modernos.



Cuando Jesús les dijo a sus discípulos: "Serán testigos de mí . . . hasta la parte más lejana de la tierra," solo había un "puñado" de ellos para predicar. Si hubieran dicho: "¡Eso no se puede hacer!" podrían haber perdido la oportunidad de participar en aquella gran obra. Pero actuaron con fe, y hoy centenares de miles participan celosamente en esparcir el cristianismo verdadero. Lea el informe más reciente. Adopte un punto de vista positivo y comparta las bendiciones de ellos.

Anuario de los testigos de Jehová para 1969
Envíe 50c de dólar

También obtenible: Calendario de 1969.
Solo 25c de dólar

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme [] *Anuario de los testigos de Jehová para 1969;* [] Calendario de 1969 (50c y 25c respectivamente, moneda de E.U.A.).

Nombre
Calle y número o apartado
Ciudad y Estado
Zona o núm. clave País



Hay nombres que abren puertas; otros las cierran. Los nombres inspiran confianza o hacen surgir dudas, producen satisfacción o desengaño. Así, el nombre "La Atalaya" se ha adquirido una reputación de integridad y de rendir ayuda por todo el mundo. Ha abierto puertas y producido satisfacción y confianza. Ha ayudado a muchas personas con preocupaciones a hallar la paz. "La Atalaya" se publica quincenalmente. Pida hoy una suscripción de un año a la revista de conocimiento bíblico.

HTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Adjunto un dólar. Sírvanse enviarme *La Atalaya* por un año. Por enviar el cupón recibiré gratis res folletos de oportuna información bíblica.

Calle y número
o apartado

Zona o
núm. clave País

¡DESPERTAD!

¡Despertad!

¿Qué le ha sucedido al respeto a la autoridad?
PAGINA 3

Conserve sus dientes
PAGINA 8

¿Cabrían en el arca de Noé todos aquellos animales?
PAGINA 12

Si en su casa hay fuego, ¿qué hará usted?
PAGINA 21

22 DE ENERO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.400.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Moneda 1702-1710, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00909, 704 Calle Lafayette, Pda. 21 Santurce	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 2
SPANISH EDITION JANUARY 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

¿Qué le ha sucedido al respeto a la autoridad? 3

Conserve sus dientes 8

¿Cabrían en el arca de Noé todos aquellos animales? 12

Cuatro puntos esenciales de la cocinera 16

Tarjetas de crédito... convenientes y peligrosas 17

Si en su casa hay fuego, ¿qué hará usted? 21

"¡Despertad!" apreciada a través de los años 25

"Tu palabra es la verdad" La historia natural confirma la exactitud bíblica 27

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de enero de 1969 | Número 2

¿Qué le ha sucedido al RESPETO A LA AUTORIDAD?

Ahora muchos desafían la obligación de los ciudadanos de obedecer la ley. ¿Cuál es el punto de vista apropiado?

A TRAVES del mundo hay un señalado derrumbe del respeto a la autoridad.

En Chicago, una ciudad que ha sufrido motines y aumento en la delincuencia y el crimen, O. W. Wilson, como jefe de la policía, declaró: "No solo hay falta de respeto a la autoridad policíaca, sino a todas nuestras instituciones... nuestros tribunales, la iglesia, los padres, el hogar. En toda situación en que hay una figura que represente autoridad, hay personas rebelándose contra esa figura. Hoy simplemente parece que la gente insiste en estar por encima de la autoridad."

Escribió un redactor de una revista noticiosa: "Hoy nos hallamos al borde de un derrumbe completo de nuestra estructura gubernamental. . . . Ciudad tras ciudad está plagada de 'manifestaciones' y desórdenes dirigidos por elementos irresponsables que colocan sus propios intereses por encima de los de la comunidad. El crimen ha aumentado a un grado sin precedente a medida que se frustra el poner en vigor la ley. . . . Aun clérigos, de los cuales se supone que deben predicar doctrinas de amor y conciliación humanos, se han unido a la chusma, y algunos realmente han participado en 'protestas de estar sentados' o 'protestas de estar acostados' o en marchas que han incitado a cometer violencia."—*U.S. News & World Report,* 29 de agosto de 1966.

¿Por qué está disminuyendo tan drásticamente el respeto a la autoridad? ¿Por qué hay tanta gente en rebelión contra ésta? ¿Quién tiene la culpa? ¿Cuál es la actitud apropiada que se debe tener para con la autoridad?

¿Por causa de conciencia o criminal?

Si usted fuese a juzgar el asunto sobre la base de las citas del jefe de la policía de Chicago y el redactor de la revista noticiosa mencionada, fácilmente podría llegar a la conclusión de que toda persona que no hace todo lo que requieren las autoridades es delincuente o criminal.

Pero, ¿es así? ¿Es la persona que objeta por causa de conciencia a una norma o

requisito de una autoridad en particular igual a un hombre que roba una casa, asalta a una mujer, participa en saquear o arroja una bomba Molotov a través de una ventana? ¿Hay diferencia?

En muchos casos, hay individuos que sinceramente luchan con su conciencia a causa de cuestiones morales. Observan que diversas autoridades gubernamentales, religiosas y comerciales hacen cosas o exigen cosas a las cuales estos individuos objetan por causa de su conciencia. Quizás la sociedad no apruebe el derrotero de ellos, pero, ¿los hace criminales esto? Ciertamente, la persona que respeta las elevadas normas morales y se siente herida por las injusticias que se cometen a sus semejantes no puede ser considerada igual al criminal que no respeta la ley ni el orden.

Pero antes de seguir analizando la posición de los que objetan por causa de conciencia a hacer lo que quizás requiera una autoridad, consideremos la falta de respeto a la autoridad que asume la forma de actividad criminal. ¿Cómo y dónde comienza ésta?

La falta de respeto comienza en el hogar

A menudo se observa que la falta de respeto que resulta en actividad criminal principia en el hogar. J. Edgar Hoover, jefe del Negociado Federal de Investigaciones de los Estados Unidos, notó que los padres modernos no enseñan a sus hijos "respeto a la ley y el orden." Desatienden el darles disciplina bondadosa, pero firme, o el grabar en ellos sus responsabilidades para con la familia. Así, los hijos aprenden a faltarle al respeto a la autoridad de los padres.

Esto tiene efectos trascendentales. Porque pronto los hijos rehúsan someterse a la autoridad fuera del hogar. Como explica el auxiliar del inspector en jefe de la policía de la ciudad de Nueva York, H. Taylor: "Hay una reacción en cadena. La falta de respeto a los padres resulta en falta de respeto a los policías y a la ley en general."

La escuela es uno de los primeros lugares donde se manifiesta esta falta de respeto a la autoridad en el hogar. En algunas escuelas las condiciones casi no se pueden controlar, como observa el inspector Taylor: "Uno puede ver esta ola que se ensancha de falta de respeto a la autoridad en las escuelas. En las escuelas de la ciudad de Nueva York tenemos casos sumamente alarmantes y desagradables... ataques a maestros, vandalismo, despliegues de actitudes malignas. Frente a esto, los maestros se hallan impotentes."

Además del hecho de que los padres a menudo no disciplinan apropiadamente a sus hijos, también hay el mal ejemplo que ponen personas a quienes se considera ciudadanos respetables. Algunos padres, por ejemplo, frecuentemente violan leyes de tránsito, y hasta les piden a sus hijos que miren por la ventanilla trasera para ver si hay algún policía cerca. O quizás defrauden en su impuesto sobre la renta, o tomen cosas de su patrón que no les pertenezcan. ¿No piensa usted que este ejemplo de los padres logra debilitar mucho el respeto que los hijos le tienen a la autoridad?

Otras razones

Por supuesto, hay muchas otras razones para la aumentante falta de respeto a la autoridad. Una es la corrupción moral de muchas personas que ocupan puestos responsables. En algunas comunidades es de conocimiento común que hay funcionarios que aceptan pagos de dinero para no decir nada en cuanto a operaciones ilegales. De hecho, no es raro que ciudadanos de ciertos sectores vean a policías aceptar "gratificaciones" por favores. Tal corrupción debilita el respeto a la autoridad.

Además hay el desaliento que causan las contradicciones entre autoridades religiosas y entre autoridades políticas. Dentro de una organización eclesiástica un clérigo prominente dice que la guerra es moralmente correcta y que los jóvenes tienen la obligación de participar en ella. No obstante, otro clérigo de alto rango de la misma religión dice que no toda guerra es

moralmente correcta y que los jóvenes no están obligados a apoyarla. A menudo miembros del mismo partido político exhiben las mismas contradicciones; sustentan puntos de vista completamente opuestos. Todo esto ciertamente no edifica respeto a la autoridad, especialmente de parte de las personas más jóvenes cuya mismísima vida está en juego.

Todavía hay otra razón principal para la aumentante falta de respeto a la autoridad. Es el abuso de la autoridad por los que la ejercen. Cuando un dictador exige que los hombres obedezcan ciegamente sus normas malas, muchos dicen que las personas decentes no deben obedecer. Y cuando ciertos grupos dentro de un país, como los pobres o los grupos minoritarios, sienten que se ejerce discriminación contra ellos y se les desatiende, entonces disminuye su respeto a las autoridades gubernamentales.

Hay necesidad de ley y orden

No obstante, casi todos salvo los anarquistas reconocen que la ley y el orden se necesitan. Estos no se pueden mantener sin el apropiado y legítimo respeto a la autoridad.

En una familia, ¿no habría grave dificultad si los hijos no obedecieran a los padres? Si usted es padre o madre, sin duda ya ha visto lo que puede resultar cuando los hijos no le muestran respeto apropiado a la autoridad de los padres. Los niños quizás quieran salirse con la suya, y lloran, gritan y patean el piso tratando de lograrlo. Pero el hogar de usted sería un caos si usted les permitiera salirse con la suya y se gobernaran ellos mismos. Es por eso que la Biblia sabiamente manda a los hijos que sean obedientes a sus padres.—Efe. 6:1.

Así mismo, ¿qué sucedería si toda persona llegara a ser una ley para sí misma y rehusara obedecer las leyes que no le gustaran, aun leyes buenas diseñadas para regular el tránsito, la moralidad y otras relaciones humanas? El resultado sería anarquía. Como hace notar C. Friedrich, profesor de gobierno de la Universidad de Harvard: "El hombre moderno reclama autonomía, exige libertad e insiste en gobernarse él mismo. Esto amenaza con anarquía universal, pues un gran número de personas no tienen idea alguna de cómo gobernar siquiera sus propios pensamientos y pasiones."

Así, pues, cualquier nación o sociedad cuyos ciudadanos no muestren respeto apropiado a la ley y a la autoridad simplemente no puede durar mucho. "En toda la historia registrada, ninguna jamás lo ha logrado," indica el ex-juez del Tribunal Supremo Charles Whittaker. Agrega: "Al contrario: La historia muestra que toda sociedad que se hizo desaforada pronto sucumbió, y que las primeras evidencias de la decadencia de cada sociedad se manifestaron en la tolerancia de la desobediencia a sus leyes y a las decisiones de sus tribunales."

¿Respeto a la autoridad mala?

Aunque las personas decentes pueden discernir que es necesario obedecer apropiadamente a la autoridad para proteger su bienestar, ¿qué sucede si la autoridad es mala? ¿Qué hay si un gobernante dictatorial ordena que uno haga cosas que violan el sentido de moralidad de uno? ¿Deben obedecerse sus órdenes indisputablemente?

Después de la II Guerra Mundial surgieron preguntas como éstas en cuanto a la responsabilidad moral del individuo ante las acciones inmorales que ordenaron las autoridades nazis. En el juicio de Nuremberg por sus crímenes de guerra hubo alemanes que simplemente dijeron que habían obedecido las órdenes de sus autoridades gubernamentales. ¿Podrían ser condenados y castigados apropiadamente por obedecer esas órdenes? Bayard Rustin, proponente de desobediencia civil, explica: "El significado de los Juicios de Nuremberg fue exactamente eso: Caballeros, ustedes dicen que hicieron estas cosas porque constituían la ley. Les tronchamos la cabeza porque ustedes

no tuvieron suficiente fibra moral para participar en desobediencia civil."

En este caso la obediencia incondicional a la autoridad aplicada mal y usada incorrectamente resultó en juicio condenatorio. Esos alemanes fueron encarcelados o ejecutados por sus crímenes, aunque solo habían estado obedeciendo órdenes. Claramente, una cosa es sufrir una injusticia a causa de acciones severas y opresivas de gobernantes; pero es un asunto enteramente diferente el ejecutar una orden que inflige tal injustica y opresión a otros.

Dice N. Chomsky, profesor del Instituto de Tecnología de Massachusetts: "Después de la lección de Dachau y Auschwitz, ninguna persona que tenga conciencia puede creer que es preciso siempre obedecer a la autoridad. Tiene que establecerse un límite en algún punto."

Dónde establecer el límite

Pero, ¿exactamente dónde ha de establecerse el límite? ¿Cuándo debe obedecerse a la autoridad, sea política, religiosa u otra? ¿Bajo qué circunstancias es correcto desobedecer?

Este es un asunto ardiente entre muchas personas en la actualidad y es el tema de muchos debates. H. C. Kelman, profesor de la Universidad de Michigan, expresó un punto de vista común en cuanto a esto. Dijo: "Un buen ciudadano participa en desobediencia civil solo cuando una ley o norma le es moralmente repelente y cuando sus rasgos reprensibles tocan la esencia de su identidad."

No obstante, opiniones como ésta no establecen una norma correcta. ¿Qué norma debe determinar lo que es moralmente reprensible? A menudo se sugiere que el escoger las leyes que deben obedecerse o desobedecerse debe quedar de parte del individuo. Pero entonces cada persona viene a ser una ley para sí misma, y eso resulta en anarquía.

Por eso, entonces, ¿cómo puede uno determinar dónde debe establecerse apropiadamente el límite? ¿Bajo qué circunstancias debe desobedecerse la autoridad? ¿Quién debe establecer la norma apropiada?

El derrotero apropiado

Tocante a respetar a las autoridades gubernamentales, una dificultad básica que a menudo se pasa por alto es que ningún gobierno humano puede satisfacer todos los deseos de sus súbditos. Como hace notar el profesor Friedrich: "Ahora la gente espera libertad de temor y libertad de carencia que no pueden suministrar los gobiernos. . . . Y mientras más esfuerzo se hace para proveer estos medios, hay más descontento debido a que no se realizan a grado cabal." Este es un hecho. ¡Nunca ha provisto un gobierno humano verdadera y duraderamente libertad y justicia para todos!

¿Por qué no? Porque los gobiernos humanos simplemente no pueden proveer un régimen justo. Los gobiernos se componen de hombres imperfectos, que mueren. No pueden gobernar con justicia infalible. ¿Quién puede? Solo el Creador de la Tierra y del hombre. ¿Y lo hará alguna vez? Sí, y ésa es la razón por la cual Jesucristo enseñó a sus seguidores a orar por la venida del reino o gobierno de Dios. (Mat. 6: 9, 10) Ese gobierno, rigiendo desde el cielo, establecerá gobernación perfecta y justa y ya no habrá necesidad de que existan todas las muchas formas antagónicas de gobierno humano que ahora se ven. —Dan. 2:44.

Pero en el ínterin, ¿qué? Si habremos de sacar provecho personalmente del cambio que Dios va a efectuar, entonces ahora es preciso que tengamos la clase de respeto a la autoridad gubernamental que Dios quiere que tengamos. ¿Cuál es ésa? La Biblia responde: "Toda alma esté en sujeción a las autoridades superiores." (Rom. 13:1) Estas "autoridades superiores" son los gobiernos políticos terrestres, y Dios manda a los cristianos que les tengan respeto apropiado. Aunque éstos no proveen las libertades y beneficios que desea el cristiano, él sabe que ningún gobierno de humanos imperfectos lo haría, ni siquiera

uno que él tratara de establecer, y pacientemente espera que el Dios Todopoderoso introduzca Su gobierno perfecto.

No obstante, esta sujeción que Dios manda no es total ni absoluta. Jesucristo dijo a sus seguidores: "Por lo tanto, paguen de vuelta a César las cosas de César, pero a Dios las cosas de Dios." (Mat. 22: 21) El cristiano no puede dar a César (las autoridades gubernamentales) las cosas de Dios. Por eso, el límite se establece aquí. Y el límite no se determina por la opinión personal del cristiano. Se determina por la norma perfecta que Dios ha provisto como guía... su Palabra, la Biblia. —1 Tes. 2:13; 2 Tim. 3:16, 17.

Por eso cuando una autoridad humana ordena a una persona que haga algo que viola lo que se manda específicamente en la Palabra de Dios, el cristiano tiene que obedecer a la autoridad más elevada, su Dios. No puede obedecer a la autoridad humana cuando le pida que sea desobediente al Dios Todopoderoso. Es por eso que Pedro y los otros apóstoles de Jesucristo dijeron en una ocasión: "Tenemos que obedecer a Dios como gobernante más bien que a los hombres."—Hech. 5:29.

Pero, ¿qué hay si el clero mismo le insta a usted a seguir un derrotero que está en pugna con la ley de Dios? Al hablar de caudillos religiosos que hacían eso en el primer siglo, dijo Jesucristo: "Déjenlos. Guías ciegos es lo que son." (Mat. 15:14) En vez de seguir tal guía ciega, para su propio daño, escuche lo que la propia Palabra de Dios dice. "Sálganse de entre ellos," y asóciese con personas que verdaderamente aplican en su vida la Palabra de Dios y abogan por ella ante otros. —2 Cor. 6:17.

Quizás haya clérigos que marchen al frente de manifestaciones por derechos civiles. En algunos lugares de América del Sur hay sacerdotes que hasta participan en guerrillas para derribar los gobiernos existentes, porque creen que son opresivos. Pero al proceder así, ¿están "en sujeción a las autoridades superiores"? ¿Están siendo obedientes a Dios? Al contrario, están usando su puesto religioso como disfraz para actividad política y lo instan a usted a que los siga. Pero ése no es el camino cristiano.

¿Significa esto que se supone que un cristiano no se interese en la injusticia y el sufrimiento que ve que ocurren? De ninguna manera. Lo contrario es verdad. El cristiano verdadero se interesa muy intensamente, pero también comprende que Jehová Dios ha reservado la destrucción de este entero e inicuo sistema de cosas y sus "autoridades superiores" para el rey nombrado de su reino, Jesucristo. Las personas que verdaderamente creen en la Biblia tienen suprema confianza en que Dios rectificará las cosas y que lo hará en el futuro muy cercano. (Rev. 19:11-16) Con interés sincero en sus semejantes, les señalan esto como la única respuesta verdadera a los arraigados problemas de la humanidad.

Este, entonces, es el modo seguro de cumplir con las obligaciones de uno tanto para con Dios como para con el hombre... obedecer las normas de conducta y conciencia inspiradas por Dios y registradas en la Biblia. Estas normas hacen posible que el cristiano se comporte apropiadamente en toda situación. Le muestran qué camino emprender cuando existe un conflicto de autoridad. Lo salvaguardan de participar en falta de respeto a toda autoridad, a toda ley y orden, porque Dios requiere obediencia apropiada a la autoridad. Y cuando las autoridades hacen lo que es perjudicial, el cristiano aguanta pacientemente, esperando con deleite el tiempo en que el único gobierno recto y justo, el reino de Dios, hará que las normas justas de Dios se apliquen en todas partes de la Tierra.—Mat. 6:9, 10; Rev. 21:3, 4.




Conserve sus DIENTES

UNO de cada seis norteamericanos llega a la edad de cuarenta y cinco años sin sus dientes originales. Se podría evitar esta elevada proporción de pérdida de dientes si más personas los cuidaran mientras los tienen. Pero demasiadas personas dan por supuestos los dientes y no comprenden que la falta de atención los puede arruinar.

¿Cómo ha estado usted tratando sus dientes? ¿Sabe usted qué hacer para conservarlos? Cuando se han perdido, es demasiado tarde. El tiempo para cuidarlos es mientras uno los tiene. Especialmente los niños tienen que aprender a una edad temprana a evaluar sus dientes y la manera de cuidarlos apropiadamente.

Caries dental

Se cree que una de las principales causas de la caries dental es el azúcar refinado y el almidón que hay en los alimentos que comen muchas personas. Las bacterias que están en la boca se combinan con éstos para producir ácidos perjudiciales que comienzan a atacar el esmalte de los dientes en el transcurso de unos cuantos minutos. Así, si se deja alimento entre los dientes se permite que las bacterias, con el tiempo, produzcan ácidos que gradualmente rompen el esmalte en estos sitios. Aunque el esmalte de los dientes es la sustancia más dura de su cuerpo, no puede resistir indefinidamente los ataques prolongados y repetidos del ácido que se forma.

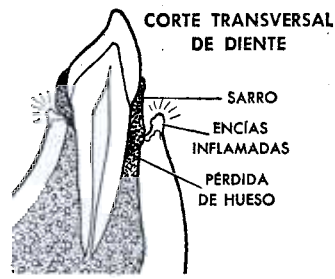
Con el tiempo se forma una cavidad pequeña en el diente y la caries progresivamente corroe el diente. Si no recibe tratamiento, la cavidad se hace más y más grande constantemente. Con el tiempo puede sobrevenir una infección y esparcirse al maxilar y a otras partes de la boca. Entonces uno se encuentra en verdaderas dificultades.

¿No sería mucho más prudente el impedir tantas cavidades como fuera posible y hacer que las que sí se presenten sean atendidas rápidamente por un dentista? Su taladro, por supuesto, no es agradable, pero cuando una cavidad es pequeña la perforación dolorosa es mucho menor que cuando la caries se ha esparcido. De modo que mientras más postergue usted su visita al dentista más dolorosa puede ser cuando al fin vaya, y su cuenta también será mayor.

Entre los niños, la caries es la principal causa de la pérdida de dientes. Por lo tanto, los padres son prudentes si enseñan a sus hijos el cuidado apropiado de los dientes y se encargan de que sus dientes les sean examinados regularmente.

Infecciones de las encías

Dicen los dentistas que los desórdenes de las encías y de otros tejidos conectados con los dientes son la causa principal de la pérdida de dientes después de los treinta y cinco años de edad. Uno de estos desórdenes se llama gingivitis. Lo que causa esto es la acumulación, en los dientes, de partículas de alimento y sarro que irritan los tejidos circundantes. El sarro es una incrustación de residuos alimenticios y otras sustancias.



Si se permite que esta condición continúe, las encías pueden llegar a estar muy inflamadas y muy tier-

nas. Con el tiempo es posible que se separen de los dientes, de modo que se forman bolsas entre las encías y los dientes. Eso empeora la situación, porque el alimento se aloja en estas bolsas y es muy difícil quitarlo. Quizás los tejidos nunca se vuelvan a juntar otra vez con los dientes, y el hueso que está debajo de los dientes puede desarrollar infecciones que lo destruyan. Con el tiempo los dientes se aflojan y tienen que ser removidos.

Dientes postizos

Quizás usted conozca a alguien que desatiende sus dientes debido a que le disgusta el pensar en visitar a un dentista y que éste use un taladro en ellos. Quizás piense que cuando sus dientes estén en tan malas condiciones que tengan que ser extraídos podrá usar una dentadura postiza. Eso es razonamiento peligroso. No toda persona puede usar una dentadura postiza con buen éxito. También, la infección de los dientes en malas condiciones puede destruir la estructura ósea que está debajo de ellos, haciendo muy difícil, si es que no imposible, usar los dientes postizos de modo satisfactorio. Además de eso, la infección pudiera hacer que la salud de todo el cuerpo de uno se deteriorara.

Una dentadura postiza completa no puede funcionar tan bien como una dentadura completa normal y sana. Puede causar mucha incomodidad y muchos problemas a los que la usen. Mucho mejor le va a la persona si hace durar tanto como sea posible sus dientes naturales cuidándolos apropiadamente.

Por supuesto, quizás haya ocasiones en que haya que extraer dientes que estén en malas condiciones. Cuando sucede esto los dentistas recomiendan que se reemplace rápidamente el diente que se ha perdido con uno postizo. Los otros dientes pueden afectarse adversamente cuando falta un diente a menos que se llene el espacio vacío. Puede suceder que los dientes adyacentes y los dientes contrarios cambien de su posición normal a causa de la presión indebida que se ejerce sobre ellos. Esto puede causar daño al hueso donde se apoyan los dientes y a los tejidos suaves que rodean los dientes que cambian de posición. Por eso los dentistas recomiendan llenar las brechas rápidamente con dientes postizos.

Manteniendo en buen estado los dientes

La nutrición apropiada es un factor importante para desarrollar y mantener dientes en buenas condiciones. Aun antes de que nazca un niño, el desarrollo principal de sus dientes comienza, y esto significa que la madre necesita buena nutrición porque esto afecta el desarrollo de los dientes del niño así como el resto de su cuerpo.

Después de nacer el niño, se necesitan cantidades adecuadas de proteínas, minerales y otros importantes elementos alimentarios para el crecimiento apropiado de los dientes. Se requiere cierto grado de disciplina para hacer que el niño coma lo que es bueno para su cuerpo, y no solo lo que le agrada. También es necesario controlar los bocadillos que más tarde ingiere debido a la acostumbrada preferencia que tienen los niños por los dulces que perjudican los dientes.

Los padres pueden estimular a sus hijos a adquirir el hábito de comer como bocadillos alimentos crudos, como frutas, nueces y legumbres. Estos son mucho mejores para sus dientes y su nutrición general que los productos de repostería y los dulces. Las frutas y legumbres crudas ayudan a mantener limpios los dientes y saludable el cuerpo.

Si usted tiene la costumbre de comer productos de repostería y otros alimentos con almidón y azúcar refinado, no es probable que usted cambie rápidamente sus hábitos de comer para proteger sus dientes. Pero usted puede hacer algo para ayudar a proteger los dientes de los ácidos que se forman después de comer tales alimentos. Usted puede mantener limpios sus dientes usando con frecuencia un cepillo para los dientes.

El cepillarse uno los dientes impide que

se acumule alimento en los dientes y cause daño al permanecer allí por largo tiempo. El hacer esto después de cada comida significa que se formará menos ácido perjudicial para los dientes. También significa que las partículas de alimento no se deteriorarán en la boca de modo que causen inflamación de los tejidos y un olor desagradable. Es preciso que las dentaduras postizas también se limpien después de cada comida para mantener una boca limpia.

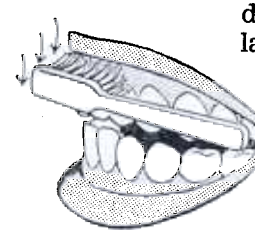
Antes de acostarse por la noche, es muy importante que uno se cepille los dientes. Si no se hace esto, las bacterias tendrán toda la noche para actuar sobre las partículas de alimento y producir ácidos que destruyen los dientes. Al mantener limpios los dientes a través de largos períodos, como en la noche, usted puede ayudar a mantener su boca menos susceptible a la caries dental y a las enfermedades de los tejidos conectivos.

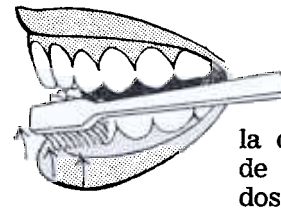
Por la noche se debe usar un dentífrico, tal como una pasta dentífrica, ya que éste puede proporcionarle una buena limpieza a los dientes. Debido a que el dentífrico contiene un abrasivo para limpiar la superficie de los dientes, puede remover mejor la película de alimentos que quizás se adhiera a éstos. En otras ocasiones del día agua sola, sal o hasta un poco de jabón se puede usar con un cepillo para los dientes a fin de quitar las partículas de alimento de los dientes. A intervalos de unos cuantos meses un poco de polvo de piedra pómez con el dentífrico limpia muy bien los dientes, quitando muchas de las manchas que se acumulan. Pero tenga cuidado de no lastimar las encías cuando lo use; no se cepille los dientes con demasiado vigor. El utilizar piedra pómez con mucha frecuencia también puede dañar el esmalte de los dientes.

Muchos dentistas recomiendan un cepillo suave, ya que éste no lastima las encías. Un cepillo con cerdas parejas es bueno. Hay necesidad de cepillarse con cuidado y cabalmente para efectuar un buen trabajo de limpieza de los dientes. Seda para los dientes o un palillo para dientes se pueden usar para quitar las partículas de alimento que quedan atrapadas entre los dientes y que el cepillo no puede quitar. Sin embargo, úselos suavemente para no lastimar las encías.

El cepillarse uno eficazmente incluye el hacer girar el cepillo de modo que las cerdas recorran los dientes desde las encías hasta las orillas mordientes. Esto, por supuesto, hay que hacerlo en la superficie interior así como en la superficie exterior de los dientes. Es preciso cepillar también las superficies de masticar de los dientes superiores e inferiores. El incluir un movimiento de arriba hacia abajo sobre todas las superficies de los dientes ayuda a pulirlos.

Es preciso que a un niño se le muestre cómo cepillarse apropiadamente los dientes y se le estimule a establecer el hábito de hacerlo con regularidad después de cada comida. El padre o la madre puede hacer que el niño adquiera ese hábito cepillándole los dientes hasta que tenga bastante edad para hacerlo él solo.





Por lo tanto, la mejor manera de mantener al mínimo las cavidades dentales e impedir la dificultad que resulta de los tejidos inflamados es cepillarse uno los dientes después de cada comida. Pero la buena atención de los dientes incluye más que esto. El visitar a un dentista con regularidad para que le examine a uno los dientes y tape cualesquier cavidades que existan es una parte importante de esa atención.

Si usted todavía tiene sus propios dientes, trate de conservarlos tanto como sea posible. Aprecie estos maravillosos instrumentos que ha provisto el Creador, y muestre ese aprecio proporcionándoles la buena atención que exigen.

Artistas se hacen Testigos

ENTRE la gente más difícil de hallar en su casa están los artistas. No obstante, cuando los testigos de Jehová logran comunicarse con ellos, descubren que hay algunos que están buscando la verdad bíblica. Considere la siguiente experiencia deleitable de un Testigo de Florida:

"Una mañana de agosto de 1959 visité a un matrimonio de jóvenes que eran artistas en Miami Beach. La esposa abrió la puerta y, al oír por qué los visitaba, me dijo que no estaba interesada en la religión. Dijo que no se había podido acostar hasta las cuatro de la mañana y no podía hablar conmigo. Le contesté que me daría gusto volver a una hora más conveniente y que sin duda ella tenía preguntas en cuanto a Dios y la religión. Dije que la Santa Biblia puede contestar todas nuestras preguntas.

" 'Sí,' dijo ella, 'hay algunas cosas que me gustaría preguntarle.' Me invitó a pasar. Su esposo se incorporó a nuestra discusión y empezamos a hallar las respuestas bíblicas a las preguntas de ella. Eran refinados pero muy sarcásticos. Aunque parecía que al esposo le interesaba la Biblia, su esposa era escéptica.

"Les expliqué lo amoroso y misericordioso que es Dios para con la humanidad. La señora me preguntó si Dios aceptaría a alguien como ella. Le leí Isaías 1:18 y, al hacerlo, se le llenaron de lágrimas los ojos y su actitud cambió completamente. Entonces me habló acerca de sus experiencias y problemas con la religión falsa y dijo que ella siempre había temido a Dios.

"Me rogaron que no me fuera, de modo que pasé con ellos la mañana. Inicié un estudio bíblico con ellos y pronto se pusieron a decirle a su familia lo que estaban aprendiendo. De seis a ocho asistían con regularidad a su estudio. De hecho, otro grupo comenzó a estudiar en otra parte de la ciudad debido a ellos. Hoy este matrimonio y cuatro de sus parientes son Testigos.

"Considere los cambios que la verdad efectuó en sus vidas. Poco tiempo después de haber comenzado a estudiar, decidieron renunciar a su asociación con el mundo de los artistas. Esto quiso decir renunciar a ingresos mensuales de más de mil dólares, Lucharon por vencer el hábito de fumar y lo hicieron para mayo de 1960, cuando se bautizaron. Se disciplinaron para vencer las dificultades de vivir de día, puesto que estaban tan acostumbrados a trabajar de noche.

"Hoy el esposo es auxiliar del ministro presidente de una congregación de testigos de Jehová. Su esposa dedica todo su tiempo a predicar. De la vida veloz y seductora como artistas de Miami Beach a celosos predicadores de las buenas nuevas de Dios es un paso grande, y por el espíritu de Jehová lo lograron."

Otra Testigo, en El Monte, California, cuenta esta experiencia: "Toqué en la puerta de una casa, pero nadie contestó. Al salir oímos un ruido en la parte de atrás de la casa. Nos abrimos paso a través de hiedra tupida y hallamos una cabaña. Toqué en la puerta y, para sorpresa mía, una joven muy amigable contestó. Ella, su esposo y sus dos hijos vivían allí en un solo cuarto. Me invitó a entrar, sabiendo quiénes éramos. Expresó su deseo de venir al Salón del Reino.

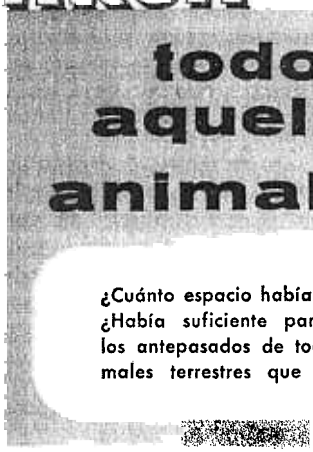
"Comencé a estudiar la Biblia con ella y me enteré de que era una bailarina de las llamadas 'Go-Go' en un bar y que había ganado varias competencias de baile. Sus amigas eran mala asociación, pues bebían mucho, engañaban a sus esposos y hasta estaban tratando de desbaratar el matrimonio de ella. Gradualmente nuestras conversaciones la impulsaron a dejar de asociarse con estas malas amigas. Su ropa y su maquillaje reflejaban su trabajo. Cuando vio cómo vestían los Testigos, anunció que con el tiempo cambiaría.

"Lo hizo, pues comenzó a arreglar mucho mejor su casa y hasta pintó un cuarto en su nuevo apartamiento. Dejó de ir a bares y renunció al baile desenfrenado. Vino a ser más moderada en su indumentaria y asumió seriamente sus responsabilidades.

"El día antes de salir a predicar, se puso un vestido nuevo. Se había arreglado bien el cabello y tenía muy poco maquillaje. Quería que yo viera cómo se vería al día siguiente y que hiciera algunos cambios si fuese necesario. Al día siguiente, mientras predicábamos, una anciana que encontramos comentó en cuanto a su apariencia. ¡Sí, se veía hermosa! El jueves ha sido nuestro día regular para predicar juntas. Al principio su esposo se oponía, pero ahora ha estado estudiando y asistiendo a las reuniones."

¿Cabrían en el ARCA DE NOÉ todos aquellos animales?

¿Cuánto espacio había en el arca? ¿Había suficiente para alojar a los antepasados de todos los animales terrestres que viven hoy?



EL MUCHO interés que se ha manifestado recientemente en la Biblia ha producido mucha discusión, muchas preguntas, y una de las películas más costosas de todos los tiempos. *Paris Match,* la principal revista ilustrada de Francia, recientemente publicó seis páginas sobre el arca de Noé, según se representó en la película "La Biblia." Dijo acerca del arca: "Ordenada por Jehová, hace 5000 años,* ahora costó quinientos millones [de francos; un millón de dólares]."

Lo que más le asombró a *Paris Match* fue la facilidad con que se filmaron las escenas de los animales. Sobre la escena de los animales entrando en el arca, dijo: "John Huston había planeado una semana de filmar. Bastó una mañana; porque Huston había podido hacer un amigo de cada animal."

Muchas personas creen que el relato del Diluvio según lo da la Biblia no es más confiable que los cuentos que se dicen para divertir a los niños. Y la pintoresca "arca" que se representó en esta película posiblemente no aumentó mucho su confianza en la exactitud del relato bíblico. Sin embargo, quizás por lo menos se haya despertado su curiosidad. Quizás sorprendidos al leer que Huston, "con solo su voz calmada," había podido mantener el orden "en la más grande casa de fieras del mundo" probablemente algunos se hayan preguntado si Noé no tuvo éxito al hacer lo mismo.

Este asunto es de interés particular para los cristianos, porque Jesucristo y los escritores bíblicos consideraron el Diluvio como un suceso histórico verdadero. Hicieron referencia a él para advertir que Dios destruirá al inicuo sistema de cosas actual, y como un ejemplo de cómo escaparse uno de esa destrucción.—Mat. 24: 37-39; 1 Ped. 3:19, 20.

Una de las principales preguntas relativas a este suceso es cómo cada género de animal pudo haber sido alojado en el arca. ¿Fue el número de animales tan grande como se cree comúnmente? ¿Exactamente de qué tamaño dice la Biblia que era el arca? ¿Cuál era su capacidad de carga? Quizás las respuestas a estas preguntas le sorprendan. También arrojarán luz sobre la cuestión de si el Diluvio abarcó toda la Tierra o no.

Tamaño y forma del arca

Para entender lo que dice la Biblia acerca del arca, primero tenemos que desechar la idea popular que se presenta tanto en el arte religioso como en los "libros de cuentos bíblicos." Tenemos que poner a un lado la idea de una pequeña nave pintoresca con su proa y su popa puntiagudas, en cuya cubierta se halla una encantadora casita con ventanas que tienen cortinas floreadas, desde la cual un anciano barbado y de aspecto benévolo mira al cielo, mientras una pareja de girafas perplejas estiran sus largos cuellos por encima de la barandilla del puente de proa. Una nave tan pintoresca difícilmente podría preservar la cantidad de animales a los que se refiere la Biblia. El arca que describe la Biblia era muy diferente.

La Biblia dice que el arca medía 300

* La cronología bíblica sitúa la fecha del Diluvio en 2370 a. de la E.C., o a hace 4.337 años.

codos de longitud, 50 codos de anchura y 30 codos de altura. (Gén. 6:15) El hombre moderno no acostumbra contar por medio de codos, pero esta medida era aproximadamente la distancia desde el codo del hombre hasta la punta de su dedo del corazón. Generalmente se calcula esta medida en aproximadamente 46 centímetros, aunque algunos creen que el codo antiguo se acercaba a 56 ó 61 centímetros. Así, según el cálculo conservador, el arca por lo menos midió 137 metros de longitud, 23 metros de anchura y 14 metros de altura, y posiblemente pudo haber sido considerablemente más grande.

Además, debe tenerse presente que el arca no tenía forma de barco, con proa y popa cónicos. La Biblia dice que tenía compartimientos para los animales, que estaba iluminada por una abertura que probablemente se hallaba toda alderredor de la entera estructura exactamente debajo del techo, y tenía un piso bajo, un piso segundo y un piso tercero. (Gén. 6:14-16) Pero, a pesar de dar tales detalles, no dice nada acerca de que tuviera un timón, vela ni remos. Según la descripción que da la Biblia era un gran cofre o caja flotante, que no tenía ni proa ni popa. No necesitaba tal equipo, puesto que no estaba diseñada para mudarse de un lugar a otro, sino simplemente para flotar a salvo sobre las aguas embravecidas.

La Biblia usa las palabras hebreas *oniyah* y *tsi* para barco. Sin embargo, ninguna de éstas se usa para el arca. A ésta se le llama *tevah,* que significa "cofre" o "caja." Esta forma semejante a caja obviamente permitió mucho más espacio que el que se hallaría en un barco con proa o popa puntiagudas. La autoridad francesa F. Vigoroux escribió: "Naturalmente no era apropiada para la navegación, pero podía tener espacio para un tercio más de carga que un barco común."

Verdaderamente, el tamaño del arca era colosal. Su voluminosidad misma era asombrosa, aun si nos adherimos a las medidas conservadoras de 137 metros de longitud, 23 metros de anchura y 14 metros de altura. Solo ha sido en los últimos años que se han construido barcos más grandes. Cada una de sus cubiertas habría tenido 3.139 metros cuadrados de superficie, o un total de 9.416 metros cuadrados de superficie en los tres pisos. ¡Esto casi equivale al doble del área de dos campos de fútbol americano!

Capacidad de carga del arca

¿Cuánta carga podría llevar un enorme cofre cerrado de ese tamaño? Mucho más de lo que uno pudiera pensar.

Habría más de 39.200 metros cúbicos de espacio utilizable en una estructura de las dimensiones del arca. ¿Y cuánto es eso? Bueno, un vagón para ganado de tamaño normal tiene 75 metros cúbicos de capacidad efectiva, según *Mechanical Engineers' Handbook* (1958), por Lionel S. Marks. Esto significa que el espacio dentro del arca equivaldría a más del que hay en 524 vagones para ganado. ¡O equivaldría a la capacidad de transporte de 10 trenes de carga de aproximadamente 52 vagones cada uno!

¿Cuántos animales puede llevar un vagón para ganado de tamaño normal? El libro *Types and Market Classes of Live Stock* por H. W. Vaughan declara: "El número de animales por vagón varía mucho, dependiendo del tamaño y edad de los animales. . . . Los informes sobre los vagones para ganado y los ferrocarriles muestran que la cantidad media de animales destinados al rastro por vagón es de unas 25 cabezas de ganado vacuno, unos 75 cerdos en vagones de un solo piso y de unas 120 ovejas por piso."

Esto significa que en cada vagón para ganado de doble piso se pueden alojar 240 ovejas. Por eso, en solo la mitad del espacio que hubo en el arca de Noé (espacio equivalente al de unos 262 vagones para ganado) ¡se podrían llevar 62.880 ovejas! Por supuesto, es irrazonable creer que en el arca los animales hubieran estado tan apiñados como las ovejas en un vagón para ganado, especialmente puesto que estuvieron allí por más de un año lunar. (Gén. 7:11; 8:4, 13, 14) No obstante, aun calculando conservadoramente, millares de ani-

males del tamaño de ovejas pudieron haber sido alojados en el arca. Y esto todavía dejaría la mitad restante de la nave para almacenar el abastecimiento de alimentos y para Noé y su familia.

No obstante, aun con esta inmensa cantidad de espacio, ¿habría bastante espacio? ¿No es verdad que hay aproximadamente un millón de especies diferentes de animales? ¿Podrían haber sido preservados todos éstos en el arca?

¿Cuántos animales?

Cuando se terminó el arca, Noé trajo dos de cada "género" de animal y criatura volátil, y siete de cada género "limpio," el séptimo animal "limpio," el non, evidentemente se había de usar más tarde para sacrificio. (Gén. 6:20; 7:2) Pero el número de "géneros" de animales que se necesitaba en el arca para poblar de nuevo la Tierra después del diluvio no era ni siquiera tan grande como algunas personas pudieran pensar.

Es verdad que uno de los más prominentes taxonomistas sistemáticos del mundo, Ernest Mayr, alista aproximadamente un millón de especies animales. Sin embargo, aproximadamente tres cuartas partes de éstos son insectos. Y solo 17.600 son animales vertebrados además de los peces. De estos 17.600, solo 3.500 son mamíferos (entre los cuales también están animales marinos como las ballenas y las marsopas, que pudieron sobrevivir fuera del arca) y 8.600 son aves. El resto son reptiles y anfibios, muchos de los cuales tampoco tenían que estar dentro del arca para sobrevivir.

Notable, también, es el hecho de que comparativamente hay pocas especies de animales de tamaño muy grande. De hecho, según un cálculo, solo hay aproximadamente 290 especies de mamíferos terrestres que son de tamaño más grande que el de una oveja, mientras que se calcula que más de 1.300 son más pequeños que las ratas. En vista de esto, Noé realmente tuvo relativamente pocos animales grandes que alimentar y atender en el arca.

Además, un factor clave que se debe recordar es que la clasificación actual que los científicos llaman "especies" no es precisamente igual a los "géneros" de familia que a Noé se le mandó que introdujera en el arca. (Gén. 6:20) El hecho de que probablemente se introdujeron menos de estos "géneros" básicos de animales en el arca que el número de "especies" que se alistan comúnmente hoy día se puede ver al considerar lo que los científicos modernos a menudo clasifican como "especies."

Es interesante, en lo que toca a este asunto de clasificación, lo que *The Encyclopedia Americana* (1956), bajo el encabezamiento "especies," dice:

> "Cuando hablamos familiarmente de los diferentes 'géneros' de las plantas y los animales, indicamos de manera general el ideal biológico de las especies; y el reconocer al cuervo común, la chova y el grajo como diferentes géneros de la corneja, corresponde con la distinción científica de éstos como cuatro diferentes especies del género *Corvus*. . . . el concepto de las especies es enteramente relativo a la conveniencia; cuando los 'amontonadores' creen que una veintena de grupos especiales con nombres especiales basta, los 'cuentapelos' posiblemente crean que es necesario distinguir a cien."

De modo que, como escribió un científico, *"la especie entonces es un concepto a los ojos del científico."* Claramente, entonces, no necesariamente corresponde a un "género" básico de Génesis. (Gén. 1:25) De hecho, no es raro que los científicos alisten como "especies" separadas a animales que obviamente deben haber descendido de una pareja antecesora común que Noé introdujo en el arca.

Por ejemplo, tenemos la familia de los gatos con sus muchas diferentes especies, que incluye a tigres, panteras, leopardos, etc. Sin embargo, parece probable que muchas especies de gatos pudieran haber descendido de una pareja original de gatos que salieron del arca. Sucede lo mismo con la familia de los perros, que incluye a tan inmensa variedad de perros domesticados, así como los lobos, chacales, coyotes, etc., relacio-

nados. Estos, también, pudieron haber descendido de una pareja original.

De modo que no todas las variedades de gatos, perros u otras familias de animales tuvieron que ser preservadas en el arca, sino solo miembros representativos de cada "género" de familia.

Cuando Jehová Dios creó las cosas vivas según su "género," proveyó un tremendo potencial para que hubiera variedad dentro de los límites establecidos de ese género de familia. ¡Cuán obvio es esto aun en la familia humana! Simplemente considere las diferencias de rasgos físicos y color de la piel entre los indios norteamericanos, los mongoles, los suecos rubios y los africanos oscuros. Cuando se considera esta potencialidad de variedad, es fácil ver que el número de "géneros" originales de animales que se introdujo en el arca probablemente fue mucho menor de las 17.600 "especies" de animales vertebrados (además de los peces) alistados por una autoridad.

Por lo tanto, ¿pudo haber tenido espacio el arca para todos los animales necesarios? ¡Ciertamente que sí! Como hemos visto, el arca era de tremendo tamaño, capaz de alojar a millares de animales, junto con su abastecimiento de alimento. También hemos notado que son relativamente pocas las especies de animales que son muy grandes. Y, finalmente, es evidente que el número de especies se puede reducir a comparativamente pocos "géneros" de familia.

Incidentalmente, ¿qué tiene que ver todo esto con la pregunta que se hace surgir comúnmente tocante a si el Diluvio realmente abarcó toda la Tierra? Note los comentarios que se hacen en el libro *The Genesis Flood:*

"¡No solo hubiera sido innecesaria un arca de tan gigantescas proporciones para un diluvio local, sino que no hubiera habido necesidad de un arca en absoluto! El entero procedimiento de construir tal nave . . . simplemente para escaparse de un diluvio local, difícilmente se pudiera describir de otro modo salvo como completamente tonto e innecesario. ¡Cuánto más sensato hubiera sido el que Dios simplemente hubiera advertido a Noé acerca de la destrucción venidera, para que él se hubiera podido mudar a una zona que no hubiera sido afectada por el Diluvio, así como Lot fue sacado de Sodoma antes de que cayera fuego del cielo! No solo eso, sino que también las grandes cantidades de animales de todos los géneros, y ciertamente las aves, fácilmente pudieran haberse mudado también, ¡sin tener que ser alojadas y atendidas por un año en el arca! Toda la narración raya en lo ridículo si el Diluvio se circunscribió a alguna sección del Cercano Oriente."

Supervivencia en el arca del día moderno

De modo que no hay razón para dudar del relato bíblico de un diluvio que abarcó toda la Tierra. Más bien, debe servir de ejemplo amonestador para nosotros. Jesús dijo: "Además, así como ocurrió en los días de Noé, así será también en los días del Hijo del hombre." (Luc. 17:26) En aquel tiempo Noé y su familia sobrevivieron en un arca, saliendo a una Tierra limpiada. Hoy podemos ver realizadas protección y supervivencia semejantes cuando Dios destruya a este sistema actual. —1 Juan 2:17.

Para nosotros esto no significa entrar en un lugar físico. Más bien, significa entrar en el sistema de cosas cristiano, que se puede comparar al arca. Esta "arca" cristiana incluye todas las leyes, arreglos, principios, prácticas, reglas y provisiones que establecieron en la Tierra Jesús y sus primeros seguidores, y que se registran en la Biblia. Solo por medio de amoldarse a estos principios puede uno recibir la protección de Dios en el tiempo venidero de destrucción, de la manera que la familia de Noé fue protegida a través del fin de un sistema inicuo en el tiempo del diluvio.

Por lo tanto, ¡cuán prudente es seguir el ejemplo que pusieron Noé, su esposa, sus hijos y sus esposas... separarse del mundo actual de hombres injustos, y entrar en el nuevo sistema cristiano edificado por el Noé Mayor, Jesucristo! ¿Lo hará usted? Su supervivencia y realización de la vida eterna en el prometido nuevo sistema de cosas de Dios depende de que usted proceda así.—2 Ped. 3:13.

Cuatro puntos esenciales DE LA COCINERA



UN INSTRUCTOR de oratoria pública dijo en una ocasión a sus estudiantes que una conferencia excelente se podía asemejar a una comida satisfactoria. Debe tener tres excelentes puntos esenciales. ¿Cuáles son? Primero, dijo, una conferencia excelente, como una comida excelente, debe ser nutritiva, llena de hechos. En segundo lugar, debe digerirse fácilmente, entenderse fácilmente, ser fácil de seguirse. Y en tercer lugar, una conferencia excelente debe ser sabrosa; debe proporcionar placer a los oyentes. Todo esto ciertamente aplica a la preparación de una comida satisfactoria. Sin embargo, a estos tres se pudiera agregar un cuarto punto esencial, la economía.

Para que las comidas estén bien equilibradas y sean nutritivas es esencial que contengan proteínas, carbohidratos (azúcares y almidones), grasas, como mantequilla y aceite, y vitaminas y minerales, que se obtienen en gran parte de las frutas y las legumbres. Esto no quiere decir que cada comida tenga que tener todos estos elementos, sino que en el transcurso del día todos éstos se deben incluir.

Los carbohidratos y grasas por lo general reciben más de la debida atención y por eso la cocinera prudente se encargará de que sus comidas no carezcan de proteínas, como carne, pescado, huevos, derivados de la leche, nueces y las leguminosas más económicas. Al mismo tiempo se asegurará de que se incluyan suficientes legumbres para las vitaminas y minerales esenciales, si es que no incluye frutas también.

Enseguida viene el excelente punto esencial de que se digiera fácilmente. Se sabe comúnmente que el alimento frito y grasoso no se digiere tan fácilmente como el alimento que se asa a la parrilla o se hornea. La cocinera prudente, por lo tanto, dará preferencia a las papas al horno en vez de, digamos, las papas fritas; y preferirá pollo asado en vez de frito. De hecho, lo que más a menudo es cierto es que, mientras más sencillamente se prepara el alimento, más fácilmente se digiere.

Importante también es el excelente punto esencial del sabor. Las comidas apetitosas se digieren más fácilmente, ya que parece que hacen que los jugos digestivos fluyan más fácilmente y proporcionan más placer y satisfacción a los comensales. La cocinera ingeniosa puede contribuir mucho a hacer sabrosos los alimentos que ella sabe que su familia debe comer. Las ensaladas se pueden hacer más atrayentes por medio de diversos aderezos y usando cebolla picada, nueces o un poco de ajo. Los ejotes o frijoles tiernos se pueden hacer más apetitosos agregando un condimento como la mejorana. Varias legumbres frondosas, incluso la col fermentada, pueden hacerse más sabrosas añadiendo una salsa de harina dorada y cebollas bien picadas doradas. Haga de los frijoles o habichuelas al horno un deleite añadiéndoles melaza. El pan de trigo entero puede llegar a ser un alimento favorito agregándole miel o melaza y pasas. Platillos de carne económicos se pueden hacer más atractivos usando salsa de tomate y especias como el orégano.

Y también hay el excelente punto esencial de la economía. Puesto que el ama de casa de término medio tiene un presupuesto limitado para la comida, el preparar comidas que sean nutritivas, bien equilibradas, que se digieran fácilmente y que sean sabrosas representa un verdadero desafío para ella. Sin embargo, para que sus esfuerzos se aprecien su familia tiene que comprender y no esperar que ella ejecute milagros. La carne molida es más barata que los bistecs finos. Nutritivos, sabrosos y fácilmente digeribles son los platillos como los soufflés hechos con queso, pescado o hasta con puré de frijol o habichuela blanca o frijol común. En interés de la economía, se puede suministrar vitamina C de legumbres como repollo, col rizada, pimientos verdes, espinacas y nabizas. Estas tienen bastante vitamina C y generalmente se cultivan localmente. Si se preparan en ensaladas éstas contienen aproximadamente el doble de vitamina C que cuando se cuecen.

Se requiere ingeniosidad para que la cocinera de la familia equilibre los cuatro excelentes puntos esenciales, para tener alimento nutritivo, que se digiera fácilmente, que sea sabroso y económico. ¡Pero qué satisfacción es hacerle frente a ese desafío!



CONVENIENTES y PELIGROSAS

EN CAMINO a casa de su trabajo el viernes, Fred pasó al banco y depositó el salario de la semana. Sacó 20 dólares en efectivo para gastos generales. Era el procedimiento común de los asalariados, o de sus esposas, cada día de pago en una pequeña comunidad de los estados centrales del norte de los Estados Unidos.

Ahora bien, 20 dólares parece una cantidad muy pequeña tomando en cuenta los planes de Fred de salir aquella noche en avión de retropropulsión en un viaje nocturno a Nueva York. Pero viajó al centro a la agencia de viajes a recoger su boleto de viaje de ida y vuelta. Pagó su pasaje entregándole a la joven una tarjeta de plástico laminado que sacó de su cartera. Ella la introdujo en una maquinita y oprimió sobre ella un juego de recibos impresos, de modo que todos los recibos obtuvieron una impresión del nombre de Fred, la dirección y el número en clave estampados en relieve en la tarjeta de plástico. El firmó los recibos, después de lo cual ella le dio una copia y le devolvió su tarjeta.

Más tarde la esposa de Fred, Dorothy, lo llevó en auto al aeropuerto. En camino hacia allá se detuvieron en una gasolinera, pagando por la gasolina y el aceite de la misma manera, esta vez usando otra tarjeta. En Nueva York Fred pasó la noche en un hotel, donde el pago por la habitación y otros servicios también se efectuó utilizando otra tarjeta diferente. "Asombroso," pensó Fred, mientras se quedaba dormido esa noche. "Podría prolongar un viaje como éste, hasta traer a mi esposa conmigo, viajar por todas partes, quedarme en hoteles como éste, alquilar autos, lanchas, casi todo, y que me lo cargaran a mi cuenta utilizando las tarjetas de crédito."

A la mañana siguiente, antes de su cita de negocios, Fred descubrió que una corbata se había arrugado en su maleta, de modo que bajó en el ascensor a una tienda de artículos para caballeros que estaba en el vestíbulo del hotel y compró una nueva corbata. El dependiente casualmente indicó una camisa que hacía juego, de modo que Fred pidió que también se la envolviera... junto con un juego de atractivos gemelos para puños de camisa y un broche para sujetar la corbata. Todo era tan casual... le hacía sentirse tan opulento.

Las tarjetas de crédito han llegado a ser tan comunes en los Estados Unidos de Norteamérica que la mayoría de las tiendas de departamentos más grandes expiden sus propias tarjetas. Uno de los más recientes experimentadores con la tarjeta es el comercio de abarrotes al menudeo.

Por ejemplo, Fred, de regreso al hotel de su cita de negocios, notó una tienda que daba prominencia especial a "fabulosos" manteles importados. Sucedía que era una venta de "liquidación," y había un hermoso espécimen portugués hecho a mano, con servilletas, a un precio que había sido "sacrificado" hasta lo último. Después de todo, Fred había pasado la noche del viernes y todo día sábado lejos de su

esposa. Quería llevarle un regalo, y era tan fácil hacerlo con la tarjeta de plástico.

Durante el vuelo de regreso examinó sus recursos, y se dio cuenta de que todavía tenía la mayor parte de los 20 dólares con los cuales había empezado el viaje... el gasto de taxis y propinas habían sido sus únicos desembolsos en efectivo.

Conveniente para los viajeros

Las tarjetas de crédito se introdujeron en los Estados Unidos en la década de 1930 a 1940. Primero se presentaron en forma de servicio de crédito al menudeo, que expedían las tiendas de departamentos a los clientes preferidos. Aparentemente para hacer un poco más fácil la tarea del comprador, la idea principal era atraer más negocios a crédito. Unos cuantos bancos comenzaron, también, a patrocinar las tarjetas de crédito al menudeo como un servicio de crédito para los comerciantes que participaban.

Luego las compañías petroleras más grandes se pusieron a suministrar tarjetas de crédito como medio de extender crédito por todas partes a negocios, clientes al menudeo y a viajeros. Su sistema funcionaba a las mil maravillas, porque una compañía petrolera que tuviese concesionarios en toda la nación estaba asegurada de que, prescindiendo de lo lejos que viajara el poseedor de la tarjeta, o por cuánto tiempo, lógicamente efectuaría sus compras solo en sus gasolineras.

En la década de 1950 a 1960 tantas compañías petroleras estaban expidiendo tarjetas que las gasolineras independientes comenzaron a aceptar las tarjetas de los competidores. En los Estados Unidos, en la actualidad uno puede usar cualquiera de varias tarjetas en muchas gasolineras. También, las compañías petroleras, por medio del sistema de tarjetas de crédito, están ofreciendo una variedad tentadora de servicios y artículos. Sin duda usted ha visto anuncios que se dirigen a la familia, dando prominencia a vacaciones gloriosas, de una vez en la vida, con autos, lanchas, esquís y tablas para planeo acuático que se pueden alquilar, sin mencionar la comida y el alojamiento... todo lo cual se puede cargar a la cuenta del individuo utilizando tarjetas de crédito. Además, se fomentan los pagos basándose en el presupuesto a largo plazo.

Las tarjetas de crédito van a todo el mundo

Un vistazo al reverso de una de las tarjetas de crédito de Fred —la más elevada cuota que él paga por cualquiera de sus tarjetas por ser miembro es de 12 dólares al año— revela el extenso alcance de los artículos y servicios que tiene disponibles. Recibe reconocimiento en más de 160.000 establecimientos... hoteles, moteles, restaurantes, tiendas de especialidades, compañías petroleras, compañías de aviación y compañías que alquilan autos. Se acepta como identificación para comprar cheques de viajero en más de 300 oficinas de un banco prominente que tiene sucursales en 47 países y 5 continentes.

Una tarjeta de la competencia ofrece crédito "instantáneo" en más de 315.000 establecimientos a través de los Estados Unidos y en otros 137 países. A los que poseen tarjetas se les anima a obtener viajes en vapor, ferrocarril, autobús y avión sobre planes de pago en cuenta corriente y en abonos. Si usted necesita una secretaria mientras está fuera de la ciudad, ¿puede hacer que la carguen a su cuenta? Sí, por medio de este conveniente arreglo de crédito, y un hombre de negocios puede hacer que se le cargue a su cuenta un completo servicio de banquete para su siguiente conferencia grande... completo con comida, flores y hasta meseros.

Tarjetas de crédito bancario

Los bancos suministran una competencia un poco mayor en el negocio de las tarjetas de crédito. Mientras que las compañías de viajes complacen al viajero y al hombre de negocios, y requieren una solvencia de crédito relativamente elevada, las tarjetas de crédito bancario se destinan directamente al populacho en general con poco —quizás muy poco— interés en la solvencia de crédito del individuo. El com-

prador cotidiano de término medio es el blanco de la tarjeta de crédito bancaria, y el 80 por ciento de este grupo lo componen mujeres. Aparte de otras consideraciones, la mira de la tarjeta bancaria es hacer que cada vez más compradores compren más artículos y servicios a crédito.

Y los bancos están de lleno en este negocio. En 1965 había unos 100 bancos que participaban en esto en ciudades esparcidas. Dos años después se calculó que casi 1.500 bancos de todas partes de los Estados Unidos se habían lanzado a alguna forma del negocio de las tarjetas de crédito. Envían una cuenta detallada cada mes a sus clientes que tienen tarjetas de crédito. Si se paga en el transcurso de treinta días no hay cargo por intereses ni por el servicio. Sin embargo, si los pagos se extienden a través de un período más largo hay un pago de intereses, por lo general de 1½ por ciento por mes sobre el saldo que queda, que, si se calcula sobre una base anual, equivale a interés de 18 por ciento.

Conveniencias

En el uso de las tarjetas de crédito ciertamente hay ventajas que Fred y otros usuarios admiten prestamente. Uno no tiene que arriesgarse a llevar grandes cantidades de dinero. Ni hay necesidad de preocuparse en cuanto a tratar de obtener efectivo por cheques personales cuando uno está lejos de casa. Y a muchos usuarios les gusta la conveniencia de abarcar una multitud de compras con un solo cheque cada mes. Es mucho más fácil, dicen algunos, vigilar uno su presupuesto de esta manera.

Por supuesto, alguien tiene que pagar las tarjetas de crédito. Ultimamente la mayor parte de las tarjetas de crédito se expiden gratis. Superficialmente los comerciantes y los negocios que participan pagan por el servicio. El pago de los comerciantes se hace en forma de una cuota para ser miembro, además de una cantidad que va de 3 a 8 por ciento de cada compra que se carga a la tarjeta. Pero, a la larga, este descuento se añade al precio de la compra al menudeo. Es por eso que en algunas partes de los Estados Unidos restaurantes y otras tiendas ofrecen descuentos a los clientes si pagan en efectivo.

"Demasiado conveniente" es como algunas personas consideran el arreglo de las trajetas de crédito. Alegan que ofrecen una fuerte tentación para entregarse a gastar por impulso, como en el caso de nuestro amigo Fred. "En cuanto a ese mantel portugués que le traje a Dorothy," reconoció un poco abochornado, "me encontré con una esposa que hizo muecas en vez de sonreír cuando vio el precio en el recibo de la tarjeta de crédito... aunque estaba rebajado a una fracción del costo que se indicaba en la etiqueta del precio."

Invitación a los estafadores

Un lado más insidioso del negocio de las tarjetas de crédito es la huella de fraude y crimen que se nota mientras va aumentando la cantidad de usuarios de tarjetas de crédito. "Hace solo dos años," recordó la revista *Sales Management* en su número del 15 de octubre de 1967, "la preocupación más grande de la industria de las tarjetas de crédito fue el estudiante de segundo año de enseñanza superior que se llevó la cartera de alguien, llena de tarjetas, a una juerga de vacaciones de primavera en Fort Lauderdale." Sin embargo, en dos años se han visto cambios nunca imaginados. "Los 140 millones de tarjetas de crédito que se usan ahora significan el milagro mercantil de la década, pero el crimen organizado está interviniendo," advirtió la misma revista en un artículo: "Cárguelo ahora, no pague nunca."

Este es un caso revelador, por ejemplo: "Un reparador de la compañía que imprime las tarjetas del Diners Club hizo un trato con pandilleros para suministrarles 5.000 tarjetas en blanco, máquinas para estampar en relieve, materiales para impresión y los nombres de los miembros del Diners Club. La pandilla falsificó las tarjetas, luego estableció una red nacional de fomentadores de las tarjetas. Los inspectores de fraudes por correo del Departamento de la Oficina de Correos aplastaron la treta, pero no antes de que durante un mes se usaran 200, lo que le costó al

Diners Club 50.000 dólares."—*Sales Management,* 15 de octubre de 1967.

A principios de 1967 un examen de los miembros de la compañía petrolera más grande de la Asociación Americana de Crédito Petrolero reveló un total de 16.600 casos de fraude pendientes. Para mediados de septiembre de 1967, las "tarjetas fraudulentas" del Diners Club habían alcanzado la cifra de 11.314. Carte Blanche informó una pérdida de 12 dólares en cada 1.000 dólares de lo que se compró en los negocios en 1966. Mientras tanto la American Express tenía 250 oficiales de seguridad vigilando en las ciudades claves por todo el mundo. Planeaba utilizar una red de comunicación a base de tono por teléfono y computadora que hiciera posible que los 250.000 participantes comerciales de la compañía determinaran sin demora la condición de una tarjeta.

Las tarjetas bancarias desatan una ola de crimen

Se calcula que en 1967 las estafas en conexión con las tarjetas de crédito producirían una pérdida de 20 a 50 millones de dólares. Mientras tanto los Estados Unidos han sido anegados de tarjetas de crédito bancario no solicitadas que envían por correo bancos que compiten frenéticamente. Como lo describió un observador: "Precisamente antes de la Navidad, en 1966, empezó la gran carrera. Todos los bancos inundaron los correos con cinco millones de tarjetas. Armados de manojos de listas de direcciones de correo, muchas traslapadas, sin distinción enviaron las tarjetas por todos lados tratando de conseguir parte de las jugosas ventas de la temporada."

El sistema postal quedó abrumado, se perdieron tarjetas, y estafadores aficionados se agruparon y vagaron por las tiendas, comprando artículos que costaran menos de 50 dólares (sobre ese precio las tiendas por lo general verifican con los bancos). La pérdida que sufrieron los bancos fue inmensa. Entretanto, se inició una investigación en el congreso estadounidense. Los banqueros fueron culpables de "práctica bancaria sumamente falta de buen sentido," según un miembro del congreso. Dijo otro funcionario: "Existe una montaña de evidencia de que muchísimos norteamericanos no saben usar el crédito. Nuestra proporción de bancarrotas personales es el triple de lo que era hace diez años. Tan solo en el año pasado, la cifra saltó por 13.000."—*Advertising Age,* noviembre de 1967.

Otro miembro del congreso alegó que los abusos con las tarjetas de crédito estaban alcanzando las proporciones de un escándalo nacional. Calculó que más de un millón de tarjetas se pierden cada año y unas 300.000 se hurtan. Ya está bajo consideración legislación que prohíba a los bancos expedir más tarjetas a menos que se llenen ciertos requisitos estrictos.

Si usted utiliza tarjetas de crédito, hará bien en guardar sus tarjetas como si fueran dinero en efectivo; destruya las tarjetas que han caducado o las que no se propone usar. Asegúrese de que todos los recibos que firme indiquen con claridad el precio total y que no admitan fácilmente cambios fraudulentos. Nunca preste su tarjeta. Y si usted pierde una tarjeta, infórmelo inmediatamente... se le considerará responsable hasta que lo haga. Guarde todos sus recibos y compárelos cuidadosamente con sus estados de cuentas mensuales, porque frecuentemente se cometen errores en el proceso de cobrar.

Si usted no utiliza las tarjetas de crédito, considere bien tanto las ventajas como los peligros envueltos antes de lanzarse a este método "fácil" de comprar a crédito. ¿Valen la pena los peligros inherentes del sistema? ¿Vale la pena el que usted pague los cargos ocultos más los cargos de intereses si usted no puede pagar rápidamente las cuentas de las tarjetas de crédito? Una pregunta más seria que ha de considerarse, también, es el efecto que este método de comprar puede tener tanto en usted como en sus amados. ¿Podrá usted resistir el impulso de permitirse gastos o placeres extraordinarios? ¿Puede usted evitar el hacerse materialista?

Recuerde, el sistema de tarjetas de crédito es peligroso así como conveniente.

Si en su casa hay fuego, ¿QUÉ HARÁ USTED?



TRES hijos y sus padres murieron cuando estalló un incendio en su casa en enero del año pasado, pero una hija que estaba durmiendo en un cuarto del piso superior sobrevivió. No pudiendo bajar por las escaleras debido al calor y al humo, se salió por una ventana y se dejó caer sobre el techo de una extensión que llegaba al comedor. Luego descendió de allí y se dejó caer en el suelo. Corriendo hacia la cercana caja para llamar a la policía, pidió que vinieran los bomberos, pero no pudieron salvar al resto de la familia. El humo los había matado.

Por desgracia, esta tragedia no es un suceso raro. En los Estados Unidos hay 1.500 incendios de casas todos los días en promedio, y en el transcurso de un año estos fuegos quitan la vida a 6.000 personas. La mayoría de estas muertes se pudieran haber impedido.

Una familia de siete que no pereció cuando descubrió un incendio en su casa pudo salir de la casa en fuego en solo unos minutos. ¿Por qué? Porque había planeado con anticipación qué hacer en caso de fuego y había tenido ejercicios regulares contra incendios. ¿Sabe su familia qué hacer en caso de incendio?

Errores mortíferos

El conocer algunos de los errores comunes que le han costado la vida a la gente puede ayudarle a usted a evitarlos si estalla un fuego en su casa. Aunque su casa quizás no se haya incendiado nunca, eso no significa que nunca se quemará. Siempre existe esa posibilidad, debido a que hay muchos factores que pueden causar un incendio. En promedio, en los Estados Unidos, se incendia una casa aproximadamente cada cincuenta segundos. Por lo tanto, sería prudente estar preparado por si acaso esto sucede en su casa, para que usted y su familia no cometan errores fatales. Si usted no se ve envuelto en un incendio, tanto mejor.

Pero supongamos que súbitamente usted se despierte durante la noche, oliendo humo. Si usted se apresura a la puerta del cuarto y la abre de repente podría estar cometiendo un error que muy probablemente le costaría la vida.

No es necesario que las llamas realmente alcancen a una persona para que muera en el incendio de una casa. Pueden estar en el piso inferior y todavía ser mortíferas para las personas que están en el piso superior. Ese es el lugar más peligroso en el cual estar cuando hay un incendio. El calor y el humo suben por las escaleras, atrapando a la gente en las habitaciones del piso de arriba. Si las puertas de los cuartos están abiertas, es muy probable que los gases venenosos del humo maten a la gente que esté durmiendo allí sin despertarla. Aun si alguno despierta, todavía es probable que lo maten los gases si uno no sale rápidamente. Hay mejor oportunidad de vivir más y escaparse si

las puertas de los cuartos se mantienen siempre cerradas durante la noche. Obran como barrera temporal para el calor y el humo.

Ahora bien, ¿por qué sería un error fatal el abrir de repente la puerta de un cuarto cuando hay fuego? Si las puertas de las recámaras están cerradas, los gases calientes del incendio se acumulan en el pasillo del piso de arriba. Su temperatura puede llegar a 537,8 grados centígrados, y el humo y la presión pueden ser grandes. Cuando se abre una puerta, los gases calientes entran rápidamente por la puerta al cuarto que está más fresco. Uno se puede imaginar lo que le harían los gases calentados a 537,8 grados a la persona que abriera la puerta. Aun si uno inhalara aire calentado a 148,9 grados, moriría en unos cuantos minutos.

En vez de abrir la puerta, uno primero debe poner la mano en el panel interior. Si está caliente, no debe abrir la puerta bajo ninguna circunstancia, ni siquiera para tratar de salvar a otros miembros de la familia. Jamás pasaría del umbral. Debe dejar cerrada la puerta y despertar a los otros golpeándola y gritando. Sin embargo, ellos también deben saber el peligro de abrir una puerta caliente. Entonces uno se puede escapar por una ventana, y desde afuera puede ayudar a escapar a los otros.

Pero supongamos que el panel de la puerta no esté caliente, ¿entonces qué? Uno podría arriesgarse a abrir la puerta, pero con sumo cuidado. Para impedir que sea abierta a fuerzas por los gases acumulados, que son mortíferos, debe recargar el cuerpo en la puerta con la cara vuelta en dirección contraria al borde donde está la perilla. Se debe poner un pie contra la puerta al nivel del piso para impedir que sea abierta a fuerzas por los gases. Entonces uno puede abrir cuidadosamente la puerta. Si siente presión contra la puerta debe cerrarla inmediatamente. Si no, se puede abrir gradualmente, y uno puede mirar para determinar si el pasillo está suficientemente libre de humo como para que uno pueda bajar por las escaleras. Si lo está, uno puede correr agachado, ya que el humo por lo general está más cerca del techo interior que del piso. En algunos casos quizás tenga que arrastrarse por el piso.

Si el pasillo y las escaleras están llenos de humo denso, uno estaría cometiendo un error fatal al tratar de escapar a través de éstos. Aun si tratara de contener el aliento, es probable que no pudiera contenerlo lo bastante para salir. Los gases del humo podrían dejarlo inconsciente muy rápidamente y matarlo en unos cuantos minutos. De once a catorce gases tóxicos se despiden al arder los diversos artículos de una casa. El ochenta por ciento de la gente muerta en incendios de casas pierde la vida a causa de estos gases.

Sálgase rápidamente

Prescindiendo de lo pequeño que sea un incendio, saque inmediatamente a todos de la casa. Una señora que no hizo esto perdió innecesariamente a sus hijos. Encontró una silla que ardía y humeaba, pero, en vez de sacar a sus hijos de la casa primero, corrió a pedirle ayuda a una vecina. Las dos mujeres sacaron la silla, pero encontraron muertos a los niños, que habían estado durmiendo en el piso de arriba. Los gases tóxicos de la silla que ardía habían subido las escaleras y habían entrado en sus cuartos y los habían matado.

Otras personas cometen el error de tratar de salvar algunas de sus posesiones materiales antes de salir de la casa, no comprendiendo lo rápidamente que puede esparcirse un incendio y llenar la casa de humo mortífero. Solo los pocos minutos que algunos han utilizado esforzándose por rescatar unas cuantas posesiones valiosas les causaron la pérdida de su vida. Un hombre que descubrió un incendio en su sótano corrió por las escaleras al piso superior para salvar su colección de sellos de correo y algunos objetos de arte que estimaba, los cuales arrojó desde una ventana a un lugar seguro, pero él no vivió para recuperarlos. Las posesiones materiales por lo general se pueden reemplazar, pero ninguna familia puede reemplazar la

vida de uno de sus miembros. ¿No es más sensato el salvar primero lo que es más valioso... la vida de uno?

Una vez que una persona esté afuera debe quedarse afuera. Comete un grave error si regresa a la casa a rescatar algo. Esto se debe grabar en los hijos de su familia, ya que algunos niños han regresado corriendo a una casa en llamas para rescatar un animal favorito o una muñeca y nunca han salido vivos.

También se han cometido errores al dar la alarma al departamento de bomberos. El utilizar tiempo para telefonear dando la alarma mientras todavía está uno dentro de una casa en llamas puede demorar la escapatoria a tal grado que signifique la muerte de la persona. La mejor norma es primero salir y luego notificar al departamento de bomberos dirigiéndose a una caja de alarma o al teléfono de un vecino.

Aun si usted cree que puede combatir el incendio, primero haga sonar la alarma. En caso de que fallen sus esfuerzos, usted recibirá ayuda profesional allí antes de que el fuego progrese mucho. Si usted tiene buen éxito, no es probable que los bomberos se sientan desilusionados.

Planee con anticipación

La indecisión, la confusión y el pánico que a menudo se apoderan de una familia cuando hay un incendio se pueden evitar si la familia planea con anticipación lo que cada uno hará. Se puede decidir sobre una ruta de salida desde cada cuarto de la casa para que todos puedan salir tan rápidamente como sea posible. También se puede planear una ruta alternativa en caso de que la ruta principal quede bloqueada por el fuego o el humo. El realmente utilizar estas rutas de salida de vez en cuando en ejercicios contra incendios en la casa hará que se graben claramente en la mente de todos los miembros de la familia.

El padre debe encargarse de que todos los miembros de la familia entiendan que inmediatamente deben dejar cualquier cosa que estén haciendo cuando se advierta que hay un incendio y dirigirse inmediatamente por la ruta de escape planeada hacia la salida más cercana. Esta prontitud significará minutos ahorrados durante un incendio, y eso puede ser todo lo que necesiten para salvar su vida. Otro buen hábito que han de formarse es el de cerrar las puertas tras ellos al salir. Esto ayudará a embotellar el incendio, retardando su progreso.

Sería bueno que la familia repasara los movimientos para probar una puerta en cuanto a si está caliente o fría antes de abrirla. Alguien puede permanecer fuera de la puerta y gritar "fría," y la persona que esté adentro puede practicar la manera apropiada de abrirla.

Si una ruta alternativa para escapar es a través de una ventana del piso superior, sería bueno instalar una escalerilla de cuerdas, como la que se usa para subir y bajar por el costado de un barco. Esta se puede guardar en una caja nítida en la habitación, cerca de la ventana, y el extremo superior de la escalerilla de cuerdas puede estar bien afianzado a la pared. En un ejercicio contra incendios realmente se debe utilizar la escalerilla para que todos se familiaricen con ella y no teman utilizarla cuando surja una emergencia.

Una buena precaución sería tener una escalera de poco peso, como de aluminio, situada en un sitio conveniente fuera de la casa. Si se guarda en un garaje cerrado con llave sería de poco valor en una emergencia. Quizás pudiera conservarse junto al costado de la casa detrás de algunas flores y arbustos. Como parte del plan para sacar a la familia de la casa, rápidamente se podría colocar esta escalera sobre ventanas seleccionadas con anticipación por la primera persona que saliera de la casa.

A medida que salieran otros miembros de la familia, uno de ellos podría correr hacia la más cercana caja de alarma de incendios donde, en caso de un verdadero incendio, haría sonar la alarma. El padre querrá instruir a la entera familia en cuanto a cómo hacer funcionar la alarma,

llevándolos realmente a donde está la caja. Mientras estuviera allí podría advertirles a los hijos que no deben dar una alarma falsa como broma pesada.

Debe incorporarse en los planes un sitio donde la familia se pudiera reunir cuando estuviera a salvo afuera. Entonces será fácil determinar si alguno todavía está en la casa. Muchos padres, frenéticos, han perdido la vida al regresar a una casa en llamas pensando que todavía estaba allí uno de sus hijos cuando realmente había escapado.

Si una familia vive en el piso superior de una casa de apartamientos, sus miembros pueden familiarizarse con las diversas rutas para escapar que les están disponibles. El saber qué hacer si el humo corta estas rutas también es importante. Pueden practicar el introducir trapos en las grietas de las puertas para que no entre humo. El realmente hacer esto familiarizará a todos con el lugar donde se pueden hallar los trapos y la herramienta más a la mano para introducirlos en las grietas. En un incendio verdadero se podrían proteger del calor manteniendo mojados estos trapos y juntándose bajo frazadas mojadas junto a las ventanas abiertas en espera de rescate por los bomberos. Las ventanas deben abrirse en la parte superior y en la parte inferior para que el humo que entre en la habitación salga por la parte superior y aire fresco entre por la parte inferior.

Puesto que los niñitos tienen la tendencia de esconderse debajo de una cama o dentro de un ropero cuando están asustados, el padre querrá entrenar a sus hijos para que no hagan esto si estalla un incendio. Pacientemente se les debe enseñar qué hacer, aunque esto solo sea el estar cerca de la ventana esperando que se les rescate. Los bomberos han perdido preciosos minutos buscando debajo de las camas y en otros lugares a niños aterrorizados. También se debe enseñar a los niños a envolverse con una frazada o alfombra o hasta rodar sobre el piso si se incendia su ropa.

Sistema de alarma

Un sistema que dé advertencia automática cuando estalle un incendio es de gran valor porque no hay seguridad de que alguno de la familia se despierte si el incendio sucede por la noche. Muchas personas han sido muertas mientras dormían por los gases venenosos del humo. Una alarma que automáticamente haga un ruido fuerte en caso de incendio le proporcionará a la familia más tiempo para salir.

Hay varios sistemas que funcionan a base de un arreglo de detectar el calor. Cuando el aire alrededor de un detector de calor alcanza determinada temperatura, la alarma suena. El padre de una familia que fue salvada por una de estas alarmas dijo: "Sin duda el sistema de alarma contra incendios, que es algo que yo no esperaba tener en la casa, nos salvó." Cuando miraron atrás a su casa en llamas, dijo él, quedaron atónitos de que no estuvieran todavía adentro.

Una alarma que advierta de la presencia de humo es aun más valiosa, porque el humo es muy mortífero. El setenta y cinco por ciento de los incendios de casas comienzan como llamaradas lentas y humeantes y por lo general no son lo bastante calientes para hacer funcionar los detectores de calor de término medio, pero podrían hacer funcionar los detectores de humo. Aunque un sistema detector que advierte de la presencia de humo y fuego puede costar bastante, puede salvarle la vida a su familia.

Lo trágico acerca de las muchas muertes causadas por los incendios en las casas es que la mayor parte de ellas son innecesarias. Pudieran evitarse haciendo planes con anticipación. Aunque uno no pueda darse el lujo de tener un sistema de alarma, uno puede tener un plan para salir de un fuego y ejercicios contra incendios. Quizás nunca los necesite; pero si los necesita, pueden significar la diferencia entre conservar a su familia o perderla. ¿Por qué ser indiferente ante el peligro de un incendio y permitir que su familia sufra otra de las muchas tragedias de incendios de que se informa en los diarios?

"¡Despertad!" apreciada a través de los años

LOS Estudiantes Internacionales de la Biblia, como se conocía a los testigos de Jehová antes de 1931, celebraban su primera gran asamblea después de la I Guerra Mundial en Cedar Point, Ohio, del 1 al 7 de septiembre de 1919. En todas partes los 6.000 delegados de muchos estados y países veían letreros con las iniciales "GA," y trataban de entender qué representaban estas letras. Bueno, el viernes 5 de septiembre, J. F. Rutherford, presidente de la Sociedad Watch Tower, en su discurso "Conferencia a los colaboradores," dijo lo que representaban: *The Golden Age* [La edad de oro] una nueva revista publicada por la Sociedad.

Habría de ser una revista de "Hechos, esperanza y valor," y daba énfasis al reino de Dios, la "edad de oro" que la humanidad había estado esperando por tantos siglos. Además, trataba de mantener informados a sus lectores de todo lo que fuera de interés y valor en los campos de la política, las ciencias y la medicina, el comercio y la industria, las plantas y los animales, la agricultura y las maravillas de la creación. En particular abrazaba la causa de los pobres y los oprimidos y desenmascaraba la falta de honradez, la corrupción y la opresión dondequiera que estuvieran; el fascismo y el nazismo fueron algunos de sus primeros blancos.

El número que recibió la más extensa circulación de los primeros fue el Núm. 27, que se publicó el 29 de septiembre de 1920. Trató el tema " 'Angustia de las naciones': Causa, advertencia, remedio." Se distribuyeron más de cuatro millones de ejemplares de este número por todo el mundo. La naturaleza y sustancia de mucho de lo que se publicó en *The Golden Age* durante sus primeros diez años son evidentes en una carta que, entre otras cosas, declaró: *"The Golden Age* es el mejor periódico que jamás he leído, tan lleno de noticias mundiales sazonadas, y de las condiciones en todo el globo terráqueo. Ciertamente los felicito por los artículos sobre . . . el Monopolio Médico, el Monopolio de la Fuerza Motriz y el Monopolio Clerical, y todas las otras tretas diabólicas que se están propagando para hacernos desdichada la vida. Cualquier número vale muchas veces más de lo que ustedes reciben por la suscripción de todo un año, y no quisiera prescindir de esta revista en particular ni por veinte veces lo que cuesta."

Cambia el nombre

Después de unos dieciocho años se cambió el nombre de "The Golden Age" a "Consolation" [*Consolación*], ya que el término "edad de oro" tenía un dejo de mitología griega. Además, se pensó que "Consolación" era un nombre más apropiado tomando en cuenta los tiempos penosos en que hemos estado viviendo.

Sin embargo, después de varios años se hizo evidente que el nombre "Consolación" no parecía representar plenamente el propósito y alcance de esta revista. Muchas personas a quienes les parecía interesante no sentían necesidad alguna de consolación. De modo que su número en inglés del 22 de agosto de 1946 [en español su número del 8 de enero de 1947], vino a conocerse como "Awake!" [*¡Despertad!*] En ese tiempo también cambió de ser una revista bisemanal, es decir, que se publicaba cada dos semanas, o veintiséis veces al año, a quincenal, o dos veces al mes, con veinticuatro números al año, publicados el día 8 y el día 22 de cada mes. En español vino a ser quincenal con el número del 22 de agosto de 1950. Este horario encajó bien entre los números de *La Atalaya,* que se publican el día primero y el día quince del mes.

El artículo de apertura del número en inglés del 22 de agosto de 1946 se intituló "¡Despiértate, mundo!" y mostró que el propósito de *Awake!* era el decir "Cómo estar uno alerta en un mundo activo pero ciego." Entre sus otros artículos estuvo

uno que mostró muy buen discernimiento, intitulado "¿Delincuencia juvenil o delincuencia de adultos?" y uno excelente sobre el sistema circulatorio del cuerpo intitulado "La corriente de la vida." También se publicó en éste por primera vez la sección "Observando el mundo," que ha continuado desde entonces. *¡Despertad!* se comprometió a adherirse a 'justos principios; exponer a los enemigos ocultos y los peligros sutiles.' Su nuevo nombre fue sumamente apropiado tomando en cuenta los tiempos urgentes en que vivimos.

Ya por algunos años *¡Despertad!* ha estado publicando números especiales sobre temas en los cuales la gente se interesa muchísimo y sobre temas prominentes en la mente del público. Por medio de estos números especiales ha rendido un servicio público, como se puede ver por la respuesta del lector. Tuvo un número especial sobre la Organización de las Naciones Unidas, que proporcionó una descripción clara de los diversos órganos que la componen, junto con un registro de sus éxitos y sus fracasos, y la referencia a ella en la Biblia. Otro número especial trató el tema "Evolución o creación por Dios... ¿cuál?" y claramente mostró la diferencia entre el hecho y la ficción tocante a esta teoría, atrayendo mucha reacción favorable. Así, un maestro de ciencia de Montana escribió: "¿Qué ha de hacer un maestro cuando la teoría de la evolución se enseña en el mismo libro de texto? Lo que ustedes están haciendo es exactamente lo que se necesita para dar a conocer a los estudiantes el otro lado de la cuestión."

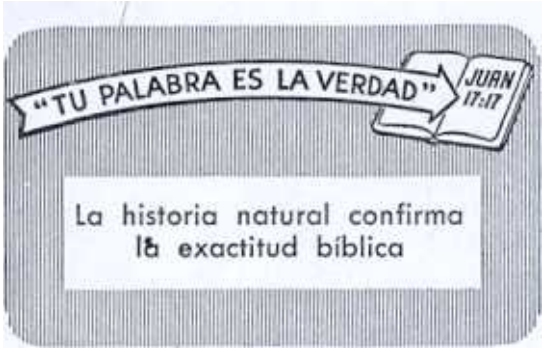
Poniendo de relieve la disensión, la revolución y la confusión que existe dentro de la más grande organización religiosa del mundo, se publicó el número especial "La Iglesia Católica en el mundo moderno." Y poco antes *¡Despertad!* publicó un número especial sobre "Los experimentos médicos y su salud," que, entre otras cosas, trató el tema de los trasplantes de corazón. Un doctor de Biafra, al leer este número junto con un colega, inmediatamente comenzó un estudio personal de la Biblia y comenzó a asistir a las reuniones de los testigos de Jehová. Se conmovió por lo que vio y oyó en la Asamblea de Distrito "Buenas Nuevas para Todas las Naciones" que se celebró en Belfast, Irlanda, y dijo: "Tendré que asistir a muchas más de estas asambleas." Cuando se le preguntó a qué religión pertenecía, él contestó: "Hace un mes era católico romano."

Otro número notable de *¡Despertad!* fue "Buscando solución al problema racial." Fue citado en varios periódicos, incluso en el *Post* de Denver, debido a ser tan oportuno y debido a su valor. Entre otros números especiales que han atraído mucha respuesta favorable hubo uno sobre la juventud y el vicio de las drogas.

Por otra parte, padres agradecidos han expresado aprecio por los artículos de *¡Despertad!* sobre cómo enseñar a los hijos los asuntos que tienen que ver con la reproducción, y los cónyuges han agradecido a *¡Despertad!* los artículos que han indicado qué papel debe desempeñar cada uno. Muchos lectores han disfrutado muchísimo de sus artículos sobre los datos interesantes que tienen que ver con la Tierra y los cielos rutilantes, así como sus artículos sobre la salud.

Sin duda los lectores de *¡Despertad!* se interesarán en saber que ésta se imprime en diez diferentes países además de los Estados Unidos, entre los cuales se encuentran países tan extensamente separados como Africa del Sur, Finlandia y Corea. De los veintiséis idiomas en los cuales se publica *¡Despertad!,* en cantidad el inglés ocupa el primer lugar, y el español está en segundo lugar, seguido de cerca por las ediciones en alemán y francés.

El aprecio a *¡Despertad!* viene de todas partes del mundo, según se indica por un informe que se dio en el *Anuario de los testigos de Jehová para 1968* que relató el gran éxito de que está disfrutando en la república de Senegal, en Africa Occidental. Verdaderamente la distribución de *¡Despertad!* es tan extensa como la naturaleza de su contenido, y muchas cartas dan testimonio del hecho de que esta revista ha sido bien apreciada a través de los años.



LA CREACION de los animales da testimonio de la existencia de un Hacedor sapientísimo. Dijo el fiel Job: "Pregunta, por favor, a los animales domésticos, y ellos te instruirán; también a las criaturas aladas de los cielos, y ellas te informarán. . . . ¿Quién entre todos éstos no sabe bien que la misma mano de Jehová ha efectuado esto?" (Job 12:7-9) Como Creador, Jehová conoce mejor que cualquier hombre las criaturas que El ha hecho. Por lo tanto ha de esperarse que el libro en el cual Dios se ha revelado sea exacto en todo detalle en sus referencias a la creación.

Por mucho tiempo los críticos han afirmado que el tejón de las rocas ("conejo," *Vcl*), un animal que se asemeja a un conejo grande, pero que tiene orejas cortas y redondas, patas cortas y casi no tiene cola, no es "rumiante" como se indica en Levítico 11:5 y Deuteronomio 14:7. Típico es este comentario de un naturalista: "La ley hebrea prohibía comerlos porque rumian pero no tienen la pezuña partida... en realidad no rumian y tienen la pezuña doblemente partida."

Sin embargo, recientemente se ha vindicado la clasificación que hace la Biblia del tejón de las rocas como rumiante. El zoólogo Hubert Hendrichs, al observar a los tejones de las rocas en los Jardines Zoológicos Hellabrunn, cerca de Munich, Alemania, notó que estas criaturas hacían movimientos peculiares al masticar y engullir. Descubrió que realmente rumian de veinticinco a cincuenta minutos cada día, por lo general durante la noche. El periódico alemán *Stuttgarter Zeitung* del 12 de marzo de 1966 comentó así sobre este hallazgo: "Aunque este hecho se desconocía previamente en la zoología aceptada, no es nuevo. En el capítulo once de Levítico . . . uno lo puede hallar. . . . Así, pues, hechos que se conocían hace miles de años a veces pasan al olvido y algún día después se anuncian como '¡los más recientes resultados de la investigación!' "

Tocante a alegar que las pezuñas del tejón de las rocas estén doblemente partidas, ¿cuál es la realidad? ¿Puede decirse que las patas delanteras de esta criatura, cada una con cuatro dedos que tienen terminaciones semejantes a pezuñas, se asemejan a la pata de un animal que "tiene la pezuña partida," como la vaca? No. Tampoco las patas traseras del tejón de las rocas, cada una equipada con tres dedos y un número correspondiente de pezuñas o uñas en miniatura, se asemejan en algo a la pezuña partida de la vaca.

Igualmente, la investigación científica de este siglo ha mostrado que la Biblia tiene razón al referirse a la liebre como rumiante. (Lev. 11:6; Deu. 14:7) Se ha descubierto que los conejos reingieren su alimento por medio de un proceso que se llama "pseudorumiadura." (Para detalles adicionales vea *Awake!* del 22 de abril de 1951, páginas 27 y 28, y *¡Despertad!* del 8 de octubre de 1963, página 19.)

Otro texto que se ha puesto en tela de juicio es Deuteronomio 32:11: "Tal como el águila revuelve su nido, revolotea sobre sus polluelos, extiende sus alas, los toma, los lleva sobre sus plumas remeras."

Aunque algunos han dudado que las águilas realmente lleven a sus polluelos de tal manera, un guía de Escocia dijo, según informó sir W. B. Thomas, que "los pájaros padres [del águila dorada] después de instar y a veces empujar al polluelo al aire, descienden hasta quedar debajo de él y dejan que éste, en medio de sus esfuerzos, se pose por un instante sobre sus alas y regresan." Dijo un observador estadounidense, según se le cita en el *Bulletin of the Smithsonian Institution* (Tomo

CLXVII, página 302): "La madre comenzó desde el nido que estaba en las grietas y, manejando rudamente al polluelo, lo dejaba caer, yo diría que por unos treinta metros; entonces descendía hasta quedar debajo de él, con las alas extendidas, y él se posaba en el lomo de ella. Ella se remontaba hasta la cima de la cordillera con él y repetía el proceso." G. R. Driver, comentando sobre estas declaraciones, dice: "El cuadro [de Deuteronomio 32:11] entonces no es un simple vuelo de fantasía, sino que se basa en la realidad." —*Palestine Exploration Quarterly,* enero-junio de 1958, páginas 56, 57.

En Job 39:29 se menciona lo lejos que puede ver el águila: "Desde allí tiene que buscar alimento; lejos en la distancia sus ojos siguen mirando." Esto armoniza a grado cabal con lo que han descubierto los científicos. Dice Rutherford Platt en su libro *The River of Life,* páginas 215 y 216:

"Encontramos los ojos campeones de todo el reino animal . . . [en] los ojos del águila, el buitre y el halcón. Tan agudos son que pueden mirar hacia abajo desde trescientos metros en el aire y localizar un conejo o una perdiz a medio esconder en la hierba. La visión aguda del ojo cazador se produce por caer el reflejo del objeto en una agrupación densa de células puntiagudas, de forma cónica. Este menudo sitio que está en la parte trasera del globo del ojo absorbe rayos de luz del objeto a través de millares de puntos, de cierta manera especial que produce una imagen clara en la mente. Para casi todos los cazadores, como el zorrillo, el puma y nosotros mismos, este solo sitio de conos basta; miramos directamente adelante y nos acercamos directamente al objeto de nuestra mirada fija. Pero ni el águila ni el halcón hacen esto; éstos, habiendo fijado con sus agudos conos de enfoque el conejo que está en la hierba entonces pueden acercarse con un descenso largo y sesgado. Esto hace que la imagen del blanco se mueva de un lado al otro de la parte trasera del globo del ojo sobre una senda curvada. Esa senda está exactamente trazada para el ojo del águila, de modo que en vez de tener el ave en picado una agrupación de conos tiene una senda curvada de conos. Al descender rápidamente el águila, se mantiene así enfocado constantemente al conejo que está en la hierba."

Aun donde se usan animales en las ilustraciones, se puede notar la exactitud de los detalles. Por ejemplo, el profeta Nahúm comparó a Nínive a una guarida de leones, diciendo: "¿Dónde está el albergue de leones, y la cueva que pertenece a los leoncillos crinados, donde el león andaba y entraba, donde el cachorro del león estaba, y nadie los hacía temblar? El león estaba despedazando lo suficiente para sus crías, y estaba estrangulando para sus leonas. Y mantenía sus agujeros llenos de presa y sus escondites de animales despedazados." —Nah. 2:11, 12.

La descripción que hace Nahúm está completamente de acuerdo con lo que se sabe de la vida familiar del león. Durante el tiempo que la hembra amamanta a los cachorros, el macho le suministra alimento. Más tarde él ayuda a la hembra a traer caza a la guarida para los cachorros, los cuales no acompañan a sus padres a cazar hasta que llegan a la mitad de su desarrollo o aun más. Después de matar a un animal, los leones por lo general devoran parte de la carne inmediatamente, escondiendo o guardando lo que queda para comérselo después, de hecho, manteniendo "escondites de animales despedazados."

Estos ejemplos solo son unos cuantos de los ejemplos numerosos que ilustran que los hechos de la historia natural confirman la exactitud de la Biblia. No hay necesidad de poner al día las declaraciones inspiradas de la Palabra de Dios. Sin embargo, cuando el conocimiento del hombre está en pugna con las Santas Escrituras, se averigua al debido tiempo que la Biblia es veraz, y el hombre tiene que ajustar sus libros para que correspondan con los hechos recién descubiertos.



Alemania Occidental atestada

◈ Los residentes de la Alemania Occidental viven en un área un poco menor que el estado de Oregón en los Estados Unidos. Unos 60.000.000 de ellos viven en esta pequeña área. Catorce millones son refugiados de la Alemania Oriental.

Hijos muertos por padres

◈ Un informe publicado por la Prensa Unida Internacional declaró que "en los Estados Unidos cada día uno o dos niños de 5 años de edad son muertos por sus padres." La proporción de infanticidio entre los niños de cinco años de edad es mayor que el total combinado de muertes de niños causadas por la tuberculosis, la tos ferina, la poliomielitis, el sarampión, la diabetes, la fiebre reumática y la apendicitis. Además, cada hora unos cinco niñitos reciben daños causados por sus padres o guardianes, informan los doctores Ray E. Helfer y C. Henry Kempe de la Universidad de Colorado.

Chusmas de Tokio agitadas

◈ En octubre una ola de violencia azotó la más grande estación de ferrocarril de Tokio. Los estudiantes cruzaron sobre vías y trenes, destrozando cuanto veían. La policía que cargaba contra ellos para detener el motín recibió una lluvia de rocas. Los estudiantes salmodiaban su oposición a la guerra de Vietnam y también al pacto de seguridad entre el Japón y los Estados Unidos, que ha de renovarse en 1970. La estación de ferrocarril fue escogida porque es un punto principal de partida para los abastecimientos enviados a las fuerzas de los Estados Unidos en Vietnam. Fue el peor motín que se ha visto en Tokio desde 1960. Los daños se calcularon en aproximadamente 1.000.000 de dólares, y 140 personas, entre ellas 61 miembros de la policía, fueron hospitalizadas, y 700 fueron enviadas a la cárcel.

Imponen impuestos al Vaticano en Italia

◈ El Vaticano ha cedido a las demandas del gobierno italiano de que pague impuestos sobre los dividendos que recibe de las acciones que posee. La anterior exención de tales impuestos se basaba en el Tratado Lateranense y Concordato con Italia firmado en 1929, y también en una ley de 1942 promulgada por el régimen fascista de Mussolini. Se informó que el Vaticano tiene que pagar impuestos, no solo por todo el año 1968, sino también por los tres años anteriores que ha evitado pagar.

Se detiene el bombardeo

◈ Al día de cumplirse exactamente siete meses desde que anunció una detención parcial del bombardeo de Vietnam del Norte y su retirada de la candidatura para la presidencia, Lyndon B. Johnson, el 31 de octubre, ordenó la detención completa de todo bombardeo estadounidense aéreo, naval y de artillería contra el territorio del Vietnam del Norte. No obstante, se informó que el bombardeo de las vías de abastecimiento comunistas en la vecina Laos se ha triplicado. Los Estados Unidos también aceptaron la participación de los del Vietcong, es decir, los comunistas del Vietnam del Sur, en las conferencias para la paz que se efectuaban en París.

Las enfermedades mentales y la mala alimentación

◈ En los Estados Unidos, un estudio de 1.500 pacientes bajo el arreglo de *Medicare* hospitalizados por problemas mentales indicó que en la mayoría de los casos todo lo que se necesitaba era una dieta bien equilibrada. El Dr. Maurice Linden, director médico del Hospital Estatal de Filadelfia, declaró: "Responden sorprendentemente bien a una buena comida después de haber vivido por meses a té y tostadas." Dijo que el 93 por ciento de los pacientes estudiados volvieron a casa después de cuarenta y un días de hospitalización, y aseguró que una buena dieta era el factor principal en su mejora.

Agitada la iglesia italiana

◈ Ha surgido una disputa entre el sacerdote católico romano Enzo Mazzi y el cardenal Florit, arzobispo católico romano de Florencia, Italia. Entre otras cosas, Mazzi ha sido acusado de cosas tan antiortodoxas como eliminar el pago de honorarios por todos los servicios eclesiásticos, desde el bautismo hasta el entierro, y eliminar el requisito de que los niños y las niñas se vistan primorosamente en su primera comunión, algo que a muchos

padres se les hace muy difícil costear. Por tales esfuerzos por ayudar a los pobres, el cardenal Florit echó a Mazzi de su parroquia de Florencia. No obstante, los parroquianos rehusaron dejarlo ir, y, además, Mazzi ha recibido el apoyo del 90 por ciento de los sacerdotes de Florencia. El *Times* de Nueva York del 2 de noviembre llamó a esto "el más serio desafío a la autoridad tradicional jerárquica en la historia eclesiástica italiana reciente."

¿Por qué la miopía?

◈ El punto de vista que prevalece entre los oftalmólogos es que la herencia es principalmente responsable por el desarrollo de la miopía, el nombre técnico para el ser corto de vista. No obstante, el Dr. Francis A. Young, director del Centro Investigador Primate en Pullman, Washington, recientemente presentó evidencia que indica que el trabajar de cerca o el leer demasiado, especialmente bajo poca luz, es la causa principal de este defecto visual. Sí, es bueno el consejo de tener mucha y buena luz al leer o hacer trabajo de cerca.

Cushing "Sí," el Vaticano "No"

◈ Al casarse con un divorciado, la señora Jacqueline Kennedy se vio en dificultad con la Iglesia Católica Romana. El 21 de octubre, un vocero del Vaticano dijo que ella había violado a sabiendas las leyes de la Iglesia Católica Romana y por lo tanto no podía recibir los sacramentos de la iglesia mientras permaneciera casada con el señor Onassis. No fue excomulgada, sino que todavía podía asistir a la iglesia. No obstante, el cardenal Richard Cushing de Boston dijo: "Esta idea de decir . . . que es una pecadora pública... ¡qué insensatez!" No obstante, la Iglesia Católica todavía considera al señor Onassis casado a su esposa anterior.

Automóviles abandonados

◈ La Asociación de Fabricantes de Automóviles de los Estados Unidos dijo que sus cifras más recientes indicaban que 6.000.000 de automóviles y 856.000 camiones fueron abandonados como hierro viejo en 1966, en comparación con 4.200.000 automóviles y 583.000 camiones en 1960. Muchos de estos automóviles y camiones son abandonados en las calles de las ciudades. Una gran cantidad de éstos son abandonados por ladrones de autos que los despojan de todas las partes valiosas. En Detroit se encontraron 16.000 automóviles abandonados en 1967; en Filadelfia, 20.000, y la policía de Nueva York esperaba llevarse de las calles unos 30.000 automóviles abandonados en 1968.

"Despilfarros burocráticos"

◈ Casi en cualquier lugar en que se mire en la estructura gubernamental actual se descubre gasto irracional del dinero de los contribuyentes, afirmó la Cámara del Comercio de los Estados Unidos en septiembre. Un caso de mala administración salió a la luz recientemente con referencia a equipo de los laboratorios de Boulder, Colorado, del Departamento de Comercio de los Estados Unidos. El equipo de aquel lugar costó 33.800.000 dólares. La Oficina de Contabilidad General sobre faltas de administración, en un estudio, identificó 226 artículos de equipo como equipo en exceso o no usado. La mayoría de este material no se había usado por tres años, alguno por diez años. Parte del equipo había sido comprado cuando ya había equipo del mismo tipo en exceso. La noticia que dio la Cámara del Comercio declaraba que "es incompetencia como ésta la que nos ayuda a endeudarnos por 25 mil millones de dólares más —la cantidad del déficit federal de 1968— e innecesariamente edifica un presupuesto federal de 186 mil millones de dólares para el año fiscal de 1969." Los negocios privados no podrían tolerar tan mala administración y seguir en los negocios. El *Washington Report* dice que se duda que los responsables en este caso siquiera recibieran disciplina menor por sus malos hechos, y añade: "El que recibe la disciplina es el contribuyente, quien ya está bastante magullado por las golpeaduras que recibe debido a los despilfarros burocráticos."

'La iglesia se está desmoronando'

◈ Un católico romano perplejo escribió una carta de diez páginas a su obispo de Nueva Jersey, en los Estados Unidos, expresando vigorosamente que no está satisfecho con lo que describió como "la apatía e impotencia" de la iglesia en general. El autor de la carta, un padre de once hijos, dijo que había retirado a seis de sus hijos de las clases de catecismo parroquiales para enseñarles acerca de Cristo en el hogar. También retiró a dos de sus hijos de una escuela secundaria católica. Dijo que las obligaciones de padre y la lealtad a la familia lo obligaban a evitar la confusión de la iglesia y enseñar a sus hijos conceptos cristianos dentro del marco de su conciencia de padre. "Hacer menos," añade, "invitaría al derrumbe de la autoridad de los padres, tal como la autoridad de la iglesia se está desmoronando."

Campaña de 20 millones de dólares

◈ ¿Puede un pobre llegar a ser presidente de los Estados Unidos de Norteamérica? Mucho antes del día de las elecciones los auxiliares de Richard M. Nixon declararon que su esfuerzo por obtener la presidencia costaría más de 20.000.000 de dólares. Unas 150.000 personas enviaron contribuciones pequeñas que en promedio eran de 15 dólares cada una, para un total de 2.250.000 dólares. Además, una serie de comidas en que se pagaba 1.000 dólares produjo 4.500.000 dó-

lares y comidas para levantar fondos con costo de 100 dólares también aportaron su parte. El esfuerzo de Barry Goldwater por obtener la presidencia en 1964 costó 19.300.000 dólares. Se calculaba que Nixon podía fácilmente pasar de eso. Tan solo los gastos de televisión de Nixon se calculaban en unos 10.000.000 de dólares.

Comunicación entre animales

◈ Los más de quince años de estar descifrando la comunicación entre los animales han llenado de asombro al Dr. Wolfgang Schleidt, de la Universidad de Maryland. La investigación de cosas como los "ojos" infrarrojos y sensibles al calor de las culebras de cascabel, que les permiten ver a su víctima en oscuridad total, y los "bailes al sol" de las abejas que sirven para dirigir a otras abejas de la colmena a fuentes de néctar, han estimulado su curiosidad científica. Además de su interés en los sonidos de los animales, el Dr. Schleidt ha observado que los olores son importantes en el comportamiento de los animales. Dice que los salmones siguen la guía de sus narices a los lugares donde comenzaron la vida por medio de recordar el olor que tenía el río en la época del desove. El escarabajo bolero tiene una antena especial por medio de la cual puede detectar olores y determinar la dirección del viento para localizar lo que busca. Otros animales usan olores para atraer compañeros, marcar territorios, espantar enemigos, afirmar dominio y hallar su camino. El hecho de que los animales e insectos tengan arreglos intraconstruidos tan ingeniosos magnifica a Jehová su Creador, 'con la sabiduría del cual fueron hechos.'—Sal. 104:24.

Inundaciones causan desastre

◈ Inundaciones y derrumbes en los tres estados de Bengala Occidental, Bihar y Assam, en el nordeste de la India, han matado por lo menos a 780 personas. Los refugiados dijeron que más de mil personas perdieron la vida. Cuatro días de lluvias torrenciales hicieron que se desplomaran casas, que desaparecieran carreteras y conexiones de ferrocarril, y dejaron a muchas personas sin agua potable y alimento. Millones de personas en aquella región se encaraban a seria escasez de alimento.

En el distrito Dinaypur del Paquistán Oriental, inundaciones súbitas mataron a por lo menos trece personas y afectaron la vida de unas 1.500.000 personas. La inundación dejó al pueblo de Dinaypur bajo por lo menos metro y medio de agua.

LA BIBLIA... ¡"descubierta de nuevo"!

Hoy un número cada vez mayor de personas acuden a la Biblia. A pesar de la falta de fe que se exhibe en todas partes, a pesar de las falsas alegaciones de que "Dios está muerto," a pesar del aumento del desafuero, la delincuencia juvenil, la violencia y el temor —de hecho, quizás debido a estas mismas cosas— personas de corazón honrado se están dando cuenta de que las únicas respuestas sanas se hallan en la propia Palabra de Dios, la Biblia. ¿Ha "descubierto usted de nuevo" este sorprendente Libro que por siglos ha ayudado a los hombres a resolver sus problemas? ¿Ha hallado usted el único camino a la paz mental y la seguridad para el futuro? ¡Lo puede lograr! Pida el libro alentador e inspirador de fe

La verdad que lleva a vida eterna Solo 25c de dólar

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío 25c (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme el libro empastado de 192 páginas *La verdad que lleva a vida eterna.*

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

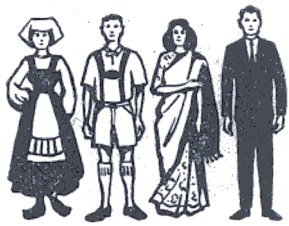
Zona o núm. clave País

UNIENDO A TODOS LOS HOMBRES bajo el reino de Dios

Hombres de corazón honrado de todo el mundo se complacerían en la unión de todos los pueblos. Pero las diferencias que los separan han sido mantenidas vivas por los que tienen intereses egoístas. Sin embargo, de muchas tribus del Africa, las zonas multirraciales de las Américas del Norte y del Sur, Europa y las islas del Atlántico y el Pacífico, una familia de hombres y mujeres cristianos se ha unido con una solidaridad que es maravilloso observar. Más de un millón de ellos han reconocido al reino de Dios como la fuerza unificadora. Casi otro millón está adquiriendo entrenamiento bíblico para llenar los requisitos como adoradores de Jehová. Lea en cuanto a ellos en el *Anuario de los testigos de Jehová para 1969*. Solo 50c de dólar. Pida también el calendario de 1969, por 25c.



ANUARIO
de los
TESTIGOS DE JEHOVÁ
para 1969



WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme [] *Anuario de los testigos de Jehová para 1969* (cada uno, 50c); [] calendario de 1969 (cada uno 25c, moneda de E.U.A.). Envío

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

Cómo consolar a otros en su pesar PAGINA 3

¿Por qué se reúnen los testigos de Jehová en asambleas? PAGINA 8

Un volcán ardiente y sus tranquilos vecinos PAGINA 13

Los desiertos... tierras de maravillas vivientes PAGINA 20

8 DE FEBRERO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.400.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Moneda 1702-1710, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00909, 704 Calle Lafayette, Pda. 21 Santurce	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, **tagalo**, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly — Vol. L No. 3
SPANISH EDITION — FEBRUARY 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Cómo consolar a otros en su pesar 3
El conductor joven 7
¿Por qué se reúnen los testigos de Jehová en asambleas? 8
Un volcán ardiente y sus tranquilos vecinos 13
Limpiando de imágenes la casa 16
Mantenga fresco su hogar durante el calor del verano 17
Los testigos de Jehová y la libertad norteamericana 19
Los desiertos... tierras de maravillas vivientes 20
El nuevo Betel de Bélgica 25
"Tu palabra es la verdad" ¿Destruiría a personas un Dios de amor? 27
Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de febrero de 1969 | Número 3

Cómo consolar a otros EN SU PESAR

ES POSIBLE que la mayoría de nosotros en alguna ocasión durante nuestra existencia encontremos a personas sumamente angustiadas que necesiten nuestra ayuda. ¿Qué podemos decir o hacer para consolarlas? Cuando nuestros amigos sufren daño o despojo, a menudo deseamos con desesperación consolarlos, pero, ¿sabemos cómo? Cuando enviamos una carta o tarjeta de condolencia, por ejemplo, ¿qué podemos decir para comunicarle verdadero consuelo a la persona cargada de pesar?

Muchas personas no dan en lo correcto cuando se trata de ofrecer verdadero consuelo a los dolientes. Abochornadas e incómodas ante el pesar intenso o la muerte, con frecuencia no saben exactamente qué decir o hacer. El saber exactamente qué hacer al verse ante este problema, de hecho, sería un consuelo para el consolador.

Para poder rendir el mejor servicio a la persona apesadumbrada, es preciso que uno pueda compartir su pesar. Esto no es tan difícil como piensan muchos. Si usted normalmente es compasivo, entonces simplemente proceda de manera natural. Se sentirá y se apreciará su presencia.

Sin embargo, el expresar cuánto uno siente lo que ha ocurrido no es fácil para muchas personas. Con frecuencia no saben qué decir y por eso posiblemente digan muy poco. Pero esto no es tan objetable como quizás piensen. Algo de la condolencia más sincera se transmite por medio de un afectuoso apretón de manos o un abrazo.

Si el individuo privado de una persona querida quiere hablar de su pérdida, déjelo; de hecho, anímelo a que lo haga. Al hablar, esto ayudará a los tímidos o inhibidos a decir palabras de estímulo y consuelo. A veces no vale tanto lo que se dice como el que uno esté presente con el que ha sido privado de una persona querida.

Aplique entendimiento humano

Cuando se consuela a los apesadumbrados, es bueno ser comprensivo así como compasivo. El habla bíblica consoladora puede ayudar a algunas personas a esca-

par del silencio en que en gran grado quedan sumidos. Los afectuosos pensamientos de Dios confortan y animan en ocasiones como ésta. Pero debe tenerse presente el principio de la moderación.

Algunos hospitales aconsejan que se muestre ánimo alegre, pero en esto, también, hay que ajustar el consejo a las circunstancias. La persona acongojada quizás no pueda comprender los esfuerzos por hacerla reír. A menudo un afectuoso apretón de manos con una palabra o dos de estímulo es todo lo que se necesita. Quizás se entienda mal una broma ligera. El individuo privado de una persona querida quizás crea que el consolador no se da cuenta de la intensidad de su angustia. Por eso, sea comprensivo.

El compartir los pesares de otros es dar una porción de uno mismo. Cuando Jesucristo visitó a la familia de Lázaro, no se sintió obligado a no revelar sus emociones. No, él mismo cedió a las lágrimas. (Juan 11:35) Cuando se derraman lágrimas con sinceridad, esto da a saber al que ha sido privado de una persona querida que también hay otros que sienten intensamente la pérdida. Las lágrimas no solo muestran sentimiento, sino también entendimiento.

Los cristianos, más que otros, son compasivos. De hecho, se les dice que 'se vistan de los tiernos cariños de la compasión.' (Col. 3:12) De modo que sería bastante normal el que ellos derramaran lágrimas. Dijo una amiga comprensiva a otra que se sentía totalmente desolada: "Llora si tienes que hacerlo, pero por favor no insistas en llorar sola." De modo que se sentaron juntas, a veces hablando y a veces no. A veces había el sonido de lágrimas y lloriqueo. Esta persona que se había visto privada de alguien querido dijo que la manera callada y compasiva de tratarla esta persona comprensiva le dio la fuerza que necesitaba. "Fue lo que no hizo lo que me ayudó, casi tanto como lo que hizo," ella dijo. "No me instó a no llorar; no trató de distraerme con plática constante . . . Simplemente dio su presencia como apoyo y nunca lo olvidaré." Las lágrimas ni la atemorizaban ni la abochornaban. Tampoco deben atemorizarnos ni abochornarnos a nosotros. Su sereno proceder mostró que ella entendía cómo llevar los pesares de otros y así pudo ofrecer verdadero consuelo.

Ofreciendo estímulo firme

A una señora que sintió intensamente la pérdida de su esposo le ayudó lo que le dijo su médico. Meses después ella dijo: "Mi doctor había tenido razón al recordarme —un poco severo— que mi situación no era singular, que millones de otras criaturas humanas a través de los siglos han conocido la sensación de estar abandonadas, la frustración física y la pérdida del gozo de vivir. 'Sobre todo,' dijo él, 'no se avergüence de sus sentimientos. Usted es carne y sangre. ¡Simplemente déle gracias a Dios por eso!' " A muchos que se han visto privados de personas queridas y a muchas personas abatidas se les tiene que recordar ese hecho. A menudo los recordatorios firmes son una fuente de estímulo.

Evidentemente cristianos del día del apóstol Pedro necesitaron consejo semejante. Escribiendo a cristianos que habían aguantado mucho sufrimiento y que estaban por aguantar más, dijo Pedro: "Las mismas cosas en cuanto a sufrimientos van realizándose en toda la asociación de sus hermanos en el mundo. Pero, después que ustedes hayan sufrido por un poco de tiempo, el Dios de toda bondad inmerecida . . . los hará firmes, él los hará fuertes." (1 Ped. 5:9, 10) Hoy es oportuno este consejo animador, y los cristianos harían bien en recordárselo a sus compañeros cristianos que sufren. Hay la ocasión en que la firmeza puede ser un acto de bondad que resulte en estímulo y fortaleza.

Uso de las Escrituras

Una consideración oportuna de las promesas animadoras de la Biblia para el futuro puede ser sumamente edificante

para los que sufren intenso pesar. Los cristianos pueden desviar los pensamientos del doliente de la tragedia del momento a las ocasiones felices de que disfrutaron juntos en la vida. También se pueden considerar las promesas llenas de esperanzas de Dios para el futuro en cuanto a una Tierra paradisíaca. (2 Ped. 3:13; Rev. 21:4, 5) Por lo general los dolientes se consuelan con los pensamientos de Dios. Preséntelos con el corazón y es posible que lleguen al corazón.

En el librito *"Asegúrense de todas las cosas,"* bajo el encabezamiento "Muerte," en la página 256, hay una colección de textos bíblicos que pudieran resultar inapreciables en tales ocasiones. En la primera sección, intitulada "El hombre creado, no para morir, sino para vivir para siempre," se alistan textos que muestran que el hombre fue creado para vivir, no para morir, que Dios advirtió contra el derrotero que llevaría a la muerte. Bajo el encabezamiento: "Una persona muerta está inconsciente, inactiva," se presentan textos que muestran que la persona muerta está inconsciente e inactiva en el sepulcro. Y todavía bajo otro encabezamiento: "Redención y resurrección de muerte adámica posibles mediante rescate," hallamos prueba bíblica en cuanto a que los muertos bajo el rescate, tanto los justos como los injustos, serán resucitados por el poder de Dios. Estos son puntos de los cuales hablar para ayudar a los dolientes.

Ayudando a los melancólicos

No debe ser el deseo de nadie abusar de la necesidad que tiene otra persona de estar en privado y de tener soledad, especialmente durante los momentos de pesar. Hay ocasiones en que la persona apesadumbrada quiere estar sola y se le debe dejar sola, y un buen amigo por lo general puede distinguir entre la necesidad genuina y una clase de retiro y melancolía producida por el abatimiento. Hay una tendencia a querer cerrar el corazón ante otros cuando se ha sufrido una intensa herida en el espíritu, para no amontonar daño sobre daño. Pero hay ocasiones en que los amigos tienen que invadir esta zona, para bien de los individuos que han sido privados de personas queridas.

Por ejemplo, una ministra precursora de los testigos de Jehová contó su experiencia después de la muerte repentina de su esposo. Dijo ella: "Después de la muerte de mi esposo, debatía en mi mente si debía asistir o no a las reuniones del Salón del Reino como lo hacíamos con regularidad y sentarme en nuestro sitio acostumbrado. De todos los lugares, el Salón del Reino era uno muy íntimamente conectado con mi esposo. El había sido siervo de la congregación por muchos años. El que no fuera a las reuniones, razonaba conmigo misma, lo comprenderían otros completamente; quizás algunos hasta lo esperaran. No obstante, un instinto me decía que me lanzara de lleno al asunto de enfrentarme a la vida. ¡Cuán agradecida estuve cuando mis hermanos cristianos vinieron a verme e insistieron en que los acompañara al Salón del Reino! Esto me dio fuerzas para hacer lo que yo sabía que era correcto, pero que no podía hacer con mis propias fuerzas."

Otra señora que recibió ayuda dijo: "La persona que me ayudó más después que murió mi tío fue una amiga que me obligaba a ir con ella al supermercado siempre que iba de compras. Le agradezco a Ana el haber persistido en ello a pesar de mis protestas obstinadas." Estas experiencias nos enseñan que los individuos que han sido privados de personas queridas tienen que enfrentarse de nuevo a la vida, y mientras más pronto lo hagan, mejor para ellos. Sin embargo, a veces se necesitará que sus amigos les ayuden, no sea que los agobie su abatimiento y pesar.

Es natural que en ocasiones de tristeza amigos, parientes y personas amadas se sientan impulsados a manifestar preocupación. Esto es correcto y apropiado. El que ha sido privado de una persona querida debe aceptar a grado cabal este amor

que fluye de los interesados. Los muchos amigos que tenemos serán una ayuda y sostén para nosotros con su manifestación de amor e interés durante horas tenebrosas y dificultosas. 'Las personas venían con afectuosos apretones de manos y condolencia instintiva. El amor que fluía como una gran ola a través de nuestra familia del Salón del Reino nos bendijo a todos. Ahora sé que el proceso de curación para cualquiera de las tristezas de la vida puede comenzar al instante en que dejamos de resistirlas,' dijo una persona que había sufrido mucho desconsuelo. Es una lección de la cual todos podemos sacar provecho.

Consolando a los niños

Los niños que sufren pérdida son en particular muy sensibles y necesitan atención tierna y amorosa. Un niño puede recibir consuelo principalmente al saber que no solo se le ama, sino que se le necesita durante los períodos de tristeza. Una esposa dijo que su desconsuelo fue ampliado por preocupación por su hijo de diez años. El hijo, por otra parte, halló soportable su carga cuando se le dijo: "Ahora tú eres el hombre de la casa. Tienes que ser valeroso y animar a tu madre durante su tiempo de tristeza intensa." El muchacho percibió su responsabilidad e hizo cuanto pudo por comportarse como hombre. Esto le ayudó a llevar su carga.

Tres niños, cuyos padres murieron súbitamente en un accidente automovilístico recientemente, recibieron ánimo de la esperanza bíblica de la resurrección. Confiaban tan implícitamente en la promesa de Dios de hacer volver a vivir a los muertos que pudieron absorber su pérdida trágica solo con señales menores de perturbaciones emocionales. La hija siempre les decía llena de esperanza a sus amigas de la escuela que ella vería a sus padres en la resurrección. Su fe nunca dejaba de asombrar a los que la escuchaban. Sus parientes y amigos también ayudaron muchísimo al mostrarles atención amorosa, dándoles cosas que hacer y demostrando interés en ellos y amor.

Por lo tanto, no titubee en considerar con los niños las animadoras promesas de la Palabra de Dios acerca de la resurrección y la venidera Tierra paradisíaca. Sus mentes y corazones pequeños se interesarán vivamente. Le animará ver la fe firme de ellos. Los niños se consuelan mucho con las palabras que están registradas en Revelación 21:4, que dicen que Dios "limpiará toda lágrima de sus ojos [los de los hombres], y la muerte no será más, ni existirá ya más lamento, ni clamor ni dolor." Es preciso que estas promesas llenas de esperanza se les repitan a los niños vez tras vez, porque ellos las olvidan muy rápidamente. Y nunca se cansan de ellas. Cada vez que se les habla de ellas rebosa su deleite.

Envío de tarjetas y cartas

Hoy, cuando tantas personas se enfrentan a horarios que exigen mucha actividad, cada vez más personas van a la tienda y compran tarjetas de condolencia. Verdaderamente las tarjetas y las cartas son maneras apropiadas de expresar nuestro pesar y condolencia. Toda manifestación de interés, toda visita, toda tarjeta, toda carta, toda llamada telefónica ayuda a los dolientes acongojados. Les dice que alguien se preocupa lo suficiente como para interrumpir la rutina de su propio horario cotidiano para hallar suficiente tiempo para expresar interés. Los que de estas maneras desean consolar a los dolientes muestran que están dispuestos a compartir algunos de los pesares del que ha perdido a una persona querida.

Además de enviar tarjetas comerciales con mensajes impresos, pensados de antemano, a muchas personas les gusta agregar unas cuantas palabras propias. Pero, ¿qué debe decir uno? El poner por escrito cuánto lo siente uno es difícil para algunos. A menudo es difícil poner por escrito hasta las cosas más sencillas. ¿Qué debe uno decir en una tarjeta o carta? Simplemente exprese en el papel los pensamientos amorosos que lo impulsaron a usted a escribir. Unas cuantas palabras escritas a mano

por usted mismo, expresadas a su modo, probablemente lleven más peso y afecto y significado que todas las hermosas frases comerciales del mundo. Estas son sus palabras, sus pensamientos, sus sentimientos, y eso es lo que vale. "No puedo expresar las cosas de manera elegante," comenzaba una carta, "sin embargo solo quiero decir que tu padre era mi mejor amigo y todos los niños de la escuela lo estimaban." La familia apreció esa carta por encima de todas las tarjetas y otras notas comerciales que recibió. ¿Por qué? Porque era personal, escrita con el calor de amistad de su corazón.

Consideración continua

El consuelo verdadero no puede circunscribirse a unos cuantos días. A menudo es necesario extenderlo por un período de tiempo hasta que el individuo que ha perdido a una persona querida se haya recuperado a grado cabal de su pérdida. Un individuo hizo en una ocasión esta observación: "Al individuo que se ha visto privado de una persona querida por lo general lo rodean los amigos y éstos amortiguan su dolor con todo el consuelo que le pueden suministrar... al principio. Pero, ¿qué sucede unas cuantas semanas después? El anestésico de su choque inicial pierde su fuerza. Todas las pequeñas tareas tristes que lo mantuvieron ocupado se han efectuado. Los amigos se deslizan a sus propios intereses. Queda solo demasiado pronto." ¿Dónde están aquellos amigos que afluyeron a su lado durante aquellos primeros días? Ahora más que nunca necesita ayuda. Se siente vacío, solo. Por lo tanto, unas llamadas telefónicas oportunas, una invitación a comer, una visita a veces, un ramo de flores, pueden ser sumamente útiles semanas y meses después de haber disminuido el choque de la tragedia.

¿Cómo pueden mostrar además los amigos consideración continua? Pueden incluir al que ha perdido a una persona querida en sus propias actividades, llevando a esa persona consigo en viajes, invitándola a venir cuando se agasaje a otros, etc. El hacerle sus quehaceres domésticos o el ir de compras quizás requiera hacer algunos planes y gastar un poco de energía adicional, pero los galardones son inolvidables. Tales expresiones nunca dejan de producir un efecto curativo en el que ha perdido a una persona amada. Su efecto sorprendente deleita. Es posible que haya que hacer algunas diligencias. Quizás usted se pueda encargar de algunas de éstas o suministrar transportación. Todo el que ha estado de duelo puede confirmar el impacto duradero que tales acciones consideradas hacen en las semanas y meses solitarios que siguen a la ráfaga inicial de visitantes atentos.

De modo que no es simplemente una llamada o una tarjeta lo que consuela a un doliente, sino el interés y la atención constantes que nacen del amor, hasta que el doliente encuentra fuerzas para regresar a las funciones normales de la vida, para vivir para la gloria y alabanza de Jehová, "el Padre de las tiernas misericordias y el Dios de todo consuelo."—2 Cor. 1:1-3.

El conductor joven

Un estudio que llevó a cabo la Universidad de Michigan descubrió que la causa principal de las muertes entre los varones de 16 a 24 años es los accidentes de tránsito. Aunque solo representan una octava parte de todos los conductores registrados en los Estados Unidos, los conductores varones jóvenes son la causa de un tercio de todos los accidentes fatales de autos. ¿Manejas tú cuidadosamente, joven?

¿Por qué se reúnen los testigos de Jehová en ASAMBLEAS?

"¿POR qué celebran asambleas los testigos de Jehová?" Esa fue una de las muchas preguntas que una persona sincera que buscaba la verdad le hizo a un testigo de Jehová que había venido desde la ciudad de Nueva York hasta Lewiston, Maine, con el propósito de asistir a la Asamblea de Distrito "Buenas Nuevas para Todas las Naciones," que se celebró allí del 4 al 7 de julio de 1968. El inquiridor mismo había viajado cuarenta y ocho kilómetros para que le contestaran sus preguntas.

¿Por qué celebran asambleas los testigos de Jehová? ¿Por qué disfrutan tanto de éstas que en los Estados Unidos se calcula que un 25 por ciento de ellos asiste a más de una? ¿Por qué las muchedumbres de las asambleas son tan grandes que, vez tras vez, se ha usado televisión de circuito cerrado para llevar presentaciones dramáticas a salones adyacentes para beneficio de las muchedumbres que no caben en el salón de la asamblea? ¿Por qué? Debido a las bendiciones de dar y recibir que éstas proveen. Estas asambleas los ayudan a ser mejores testigos cristianos de Jehová, tocante a su comportamiento y su ministerio del campo. Además, estas asambleas también sirven para anunciar el nombre y el reino de Dios, como se ilustró ampliamente por las más de 120 asambleas que se celebraron en más de 25 diferentes países en el hemisferio septentrional este verano pasado.

Así, en lo que se refiere a su ministerio, los que asistieron a estas asambleas se deleitaron al recibir uno de los más excelentes libros de texto bíblicos para principiantes publicado por la Sociedad Watchtower, *La verdad que lleva a vida eterna.* Con lenguaje claro, sencillo y directo presenta las verdades bíblicas básicas esenciales para la salvación y los principios bíblicos que deben gobernar la vida de los cristianos. También les alegró enterarse de un curso de estudio bíblico de seis meses utilizando este libro de texto.

A los que asistieron a estas asambleas también se les recalcó la importancia de dejar que la obra de Dios ocupe el primer lugar en su vida y se enteraron de que hay gran necesidad de más ministros en muchos países. Recibieron mucho estímulo al enterarse de los informes del aumento en el número de proclamadores de la Palabra de Dios durante el año pasado y de la gran distribución de literatura bíblica, la mayor hasta la fecha. También se enteraron de la actividad que se planea para este año y de las grandes asambleas internacionales en perspectiva para 1969. No hay duda, estas asambleas los equiparon mejor tanto en la mente como en el corazón para su ministerio.

Los Testigos también obtuvieron un aprecio aumentado de todo lo que Dios y las "buenas nuevas" han hecho para ellos, ¡y qué porción tan feliz les toca en la vida y cuán ligera es su carga en comparación con las del mundo! Aquellos cuyo cónyuge es incrédulo aprendieron cómo tratar su problema, y a los padres se les indicaron claramente sus obligaciones. Todos recibieron el consejo de edificarse unos a otros tanto por palabra como por

hecho, de llevarse bien en paz unos con otros y, sobre todo, de guardar su corazón por medio de prestar más que la acostumbrada atención al consejo que se encuentra en la Palabra de Dios. Especialmente provechosos fueron cuatro hermosos, conmovedores y muy emocionantes dramas que pusieron de relieve lo valioso de la Biblia en nuestro día.

Se consideraron cabalmente los problemas de los jóvenes, por medio de dramas, discursos y experiencias. Vieron ilustrada la tontería de muchos jóvenes modernos y las bendiciones que se reciben al observar principios bíblicos. Estos programas, tanto por jóvenes como para jóvenes, claramente los alcanzaron y probaron que no hay "brecha entre generaciones" en medio de estos Testigos.

Uno de los puntos descollantes de cada asamblea fue el bautismo. Un discurso esclarecedor habló de la respuesta que dan los que tienen corazón honrado, sabio y amoroso cuando oyen las buenas nuevas, a saber: se dedican a hacer la voluntad de Dios y se bautizan. Durante estas asambleas se bautizaron 17.613 personas. En Washington, D.C., el bautismo se celebró en el mismo terreno de la asamblea, donde se alquiló para la ocasión una alberca de cinco metros y medio que sirvió idealmente para ello. En Ottawa, Canadá, se usó una cantera abandonada.

Sirviendo y cooperando

El hallar alojamiento para los asambleístas fue una de las muchas maneras en que los Testigos pudieron cooperar y servir a sus hermanos cristianos. Se necesitaron de dos a seis horas para hallar un alojamiento, dependiendo de la ubicación del alojamiento; y los que vivían en la ciudad anfitriona dedicaron con gusto este tiempo a tal obra. Un Testigo que buscaba alojamiento en la zona de Kitchener–Waterloo en el Canadá casi no pudo creer lo que oyó cuando el caballero que estaba a la puerta, después de pausar por un momento, dijo: "Quiero ofrecer 700 cuartos." Resultó que él era el guardián de la Aldea de la Universidad de Waterloo. En la zona de Lewiston, Maine, tres universidades proporcionaron más de 250 cuartos, y un dormitorio de universidad alojó a mil Testigos que asistieron a la asamblea de Pawtucket, Rhode Island, y un servicio de autobuses de la asamblea llevaba y traía a los Testigos.

Un funcionario de Tolosa, Francia, expresó gran admiración ante el hecho de que los Testigos pudieran conseguir más de 800 cuartos yendo de casa en casa; pero otros 2.000 Testigos fueron alojados en dos grandes salones para exhibiciones. También fue digna de notarse la manera en que respondió el público. En Ottawa, Canadá, se permitió que los Testigos usaran gratis 633 cuartos, y diecisiete amos de casa entregaron sus llaves. En Ventura, California, el público proporcionó gratuitamente aproximadamente el 50 por ciento de los cuartos. Entre las casas entregadas para que las usaran los Testigos en Vancouver Island estuvo una que se alquilaba por 250 dólares al mes. A veces la ayuda vino de una fuente inesperada. El trabajo de conseguir alojamiento estaba teniendo poco éxito en Sheffield, Inglaterra, cuando el obispo de ese lugar atacó mordazmente los esfuerzos de los Testigos por obtener cuartos. Una señora se encolerizó tanto que telefoneó al comité de alojamiento y ofreció alojamiento para diez personas. También, una amiga personal del obispo telefoneó para decir que previamente había rechazado una solicitud de cuartos, pero tomando en cuenta el ataque injustificado del obispo, ella quería suministrar alojamiento para dos personas. Con el tiempo se halló suficiente alojamiento para todos.

También hubo mucha cooperación en cuanto a suministrar alimento para las asambleas. En Palm Springs, California, centenares de Testigos se levantaron temprano del 4 al 6 de julio y trabajaron de las 4:00 a las 11:00 a.m. cosechando cincuenta toneladas de uvas para diversas asambleas, pues había una huelga de cosechadores de uvas en ese tiempo. Toneladas de estas uvas se enviaron a asambleas hasta a 4.800 kilómetros de distan-

cia. Para la asamblea de Inglewood, California, unos Testigos viajaron hasta 563 kilómetros para recoger treinta y nueve toneladas de frutas y trece toneladas de legumbres, todo lo cual se recogió de campos ya cosechados y los cuales habrían sido arados. Agricultores Testigos de alrededor de Memphis, Tennessee, donaron toneladas de alimentos para la asamblea de ese lugar. En Eureka, California, voluntarios salieron al bosque y recogieron 1.136 litros de zarzamoras para comidas de la asamblea.

Y toda esta actividad en conexión con las asambleas no solo fue un modelo de cooperación, sino también un modelo de eficacia. Funcionarios urbanos y estatales tomaron películas así como otras fotografías del funcionamiento de la cafetería y otros departamentos. En una asamblea de Dinamarca, los Testigos pudieron estacionar 580 autos en un lugar donde por lo general solo se estacionan 370. El inspector del estadio pidió detalles para mostrarles a sus propios hombres que se podía hacer. En Columbus, Ohio, el departamento de sonido de la asamblea asombró a unos profesionales que habían suministrado los arreglos de transmisión del sonido para el programa de Billy Graham en el estadio por 10.000 dólares. Hicieron muchas preguntas, debido a la claridad y uniformidad de la recepción del sonido.

Anuncian el nombre y el reino de Dios

Tampoco hay duda de que estas asambleas sirvan para anunciar el nombre y el reino de Dios. Por ejemplo, *The Daily Sun* de Lewiston, Maine, normalmente no habría publicado información acerca del nombre y el reino de Dios, pero sí consideró que valía la pena dar publicidad a la asamblea que se celebraba allí; tanto, de hecho, que todos los días presentó en la primera plana una fotografía grande acerca de la asamblea. En total, resultaron 1.300 pulgadas de publicidad en las columnas de aquel periódico.

Igual sucedió en la mayoría de las ciudades donde hubo asambleas. La asamblea de Washington, D.C., recibió más de 6.000 pulgadas de publicidad en las columnas de los periódicos; la de Albuquerque, Nuevo México, más de 4.000; la de Pawtucket, Rhode Island, más de 1.600. Un gran reportaje ilustrado en la primera plana del *Daily News* de Minot, Dakota del Norte, habló acerca de la asamblea de aquella ciudad, y *The Voice Chronicle* de Corpus Christi, Texas, además de un reportaje grande en la primera plana, reimprimió en toda su página final el programa de la asamblea en español, con el patrocinio voluntario de los hoteles y moteles locales. Y de casi todos los países se informó la mejor publicidad hasta ahora.

Como resultado de estas asambleas también se anunciaron mucho el nombre y el reino de Jehová por medio de la radio y la TV. En Washington, D.C., treinta y una horas de tiempo de radio y siete horas de tiempo de TV trataron de los Testigos y su asamblea. En Pawtucket veintiuna horas de radio y dos horas y media de TV efectuaron lo mismo, y aconteció algo semejante en muchas otras ciudades donde hubo asambleas en los Estados Unidos y otros países. Las estaciones de radio presentaron nuevos relatos, entrevistas y el programa grabado de treinta minutos "La generación decisiva." Las estaciones de TV presentaron relatos nuevos y entrevistas semejantes y la película de media hora "Heritage," que trata de la vida de familia y los problemas de la juventud. Una de las principales estaciones de TV de Washington dio tiempo de primera clase el domingo por la mañana para una entrevista de varios Testigos en cuanto a sus creencias y actividades, y lo hizo a colores. Una personalidad de la radio de Baltimore entrevistó a los Testigos por una hora y quedó muy impresionado por lo que están haciendo a favor de los jóvenes, e hizo notar que lo que hace resaltar a los Testigos entre los demás es el amor.

En particular estas asambleas sirven para dar a conocer el reino de Dios por la publicidad que se le da al discurso principal por casi todo medio concebible, así como por el discurso mismo. El tema, "El régimen del hombre está por ceder al ré-

gimen de Dios," verdaderamente constituyó buenas nuevas. Esta conferencia mostró enérgicamente que el régimen del hombre, que comenzó en Edén, ha sido dominado por Satanás el Diablo, y que la realidad en la actualidad muestra que el hombre no puede gobernarse a sí mismo apropiadamente. Por el cumplimiento de la profecía bíblica sabemos que pronto Dios intervendrá en los asuntos del hombre y hará que Su régimen reemplace al régimen del hombre. En asambleas celebradas en más de 120 ciudades en unos 25 países más de 920.000 personas oyeron este discurso. En varias ciudades se transmitió mientras se pronunciaba o en grabaciones más tarde. En Surinam la asistencia a esta conferencia pública fue de 1.509 personas, ¡más del triple del número de Testigos que hay en todo ese país!

Las "obras excelentes" reconocidas

Sus asambleas también ayudan a los Testigos a cumplir el mandato de Jesús: "Resplandezca la luz de ustedes delante de los hombres, para que vean sus obras excelentes y den gloria a su Padre que está en los cielos." (Mat. 5:16) Entre esas obras excelentes de que tomó nota la prensa pública estuvo la armonía racial de los Testigos. Fue representativo de esto el artículo que se publicó en el *Times* de St. Petersburg, Florida, el 14 de julio de 1968, intitulado "Los Testigos practican la armonía racial." Decía: " 'Negros y blancos juntos.' Los Testigos de Jehová no cantan en cuanto a ello, simplemente lo practican. No solo ha sido la asamblea un ejemplo de grandes proporciones [la asistencia máxima fue de 16.577 personas] de armonía racial en que los blancos y los negros adoraron juntos, sino que ha incluido sin murmurar a unos 700 Testigos de habla hispana en sus programas."

Es por eso que, cuando se presentó alguna oposición a que los Testigos utilizaran el Estadio de Washington, D.C., uno de los miembros de la junta del estadio, compuesta de tres hombres, pudo declarar: "Estoy convencido de que nosotros como la Junta del Estadio debemos trabajar para tener a estas personas en la ciudad de Washington. Tendrá un efecto estabilizador en nuestra comunidad despedazada por la contienda racial. Sería un privilegio para mí, como comandante de la Guardia Nacional de Washington, D.C., tener de 50.000 a 55.000 personas acerca de cuya conducta no tuviera que preocuparme al visitar esta ciudad." Por supuesto, la asamblea se celebró pacíficamente, plenamente integrada.

Un oficial de la policía asignado al Estadio Olympia de Detroit, Michigan, dio testimonio similar: "Desde que ustedes han estado aquí hemos recibido muy pocas llamadas. Se parece al invierno a medianoche. Por lo general en este tiempo del año apenas tenemos tiempo para almorzar. Pero desde que la asamblea de los Testigos ha estado aquí todo está tan calmado que simplemente no podemos entender por qué." Incidentalmente, el Estadio Olympia, donde los Testigos celebraron su asamblea, se encuentra en el corazón de la zona que fue despedazada por motines hace un año.

En Trondheim, Noruega, un señor que había permitido que 300 Testigos acamparan en tiendas en su terreno grande cerca de la asamblea dijo después: "Quedé muy impresionado. ¿Cómo es posible que tantas personas vivan tan pacíficamente juntas? Lo que me sorprendió aun más fue el buen comportamiento de los hijos de los testigos de Jehová. Ha sido un placer el haber tenido a testigos de Jehová viviendo aquí, y los recibiremos con gusto en alguna otra ocasión."

Editores de periódicos impresionados

Editoriales y relatos especiales que se publicaron en los periódicos además de la difusión periodística mencionada previamente incluyeron su propia opinión a favor de la conducta ejemplar de los testigos de Jehová. Aquí de nuevo el nombre y el reino de Jehová recibieron excelente publicidad indirecta, como lo muestran los siguientes ejemplos:

El *Democrat and Chronicle* de Rochester, Nueva York, del 13 de julio de 1968,

dijo esto el tercer día de la asamblea bajo los titulares "Bienvenida a los Testigos":

"La comunidad extiende una calurosa bienvenida a los millares de Testigos de Jehová que han venido a Rochester para su asamblea de distrito. Pocas reuniones de tal tamaño podrían rivalizar con ésta en eficacia, orden y verdadero buen humor. Los Testigos, cada uno de los cuales es ministro, son tan suficientemente diferentes en algunas de sus creencias que son polemistas. . . . Pero puesto que éste es un país democrático, es preciso que se respete su derecho de ser diferentes.

"Y prescindiendo de cuánto disienta la gente de otras fes de algunas de sus interpretaciones de la Biblia, los Testigos sustentan profunda y sinceramente sus creencias. Los Testigos dan la impresión de que viven diariamente su religión. El andar entre ellos y el verlos trabajar hace imposible que uno no esté consciente de que estas personas son afectuosas, animadas y que llevan vidas limpias. En un tiempo cuando en nuestra sociedad tantos padres e hijos parecen ir por sus propios caminos, se nota la prominencia de grupos de familia en la asamblea. Es un placer tenerlos en esta ciudad."

Y el *Twin-City Sentinel* de Winston-Salem, Carolina del Norte, del 16 de julio de 1968, dijo lo siguiente en la sección "Notas eclesiásticas" bajo el subtítulo: "Encomio a los testigos de Jehová":

"Puede ser que la asamblea religiosa más limpia haya llegado a su fin en Winston-Salem . . . Como lo expresó Neil Bolton, gerente del Coliseo: 'Sin reservas, ése es el gentío más limpio y más ordenado que ha estado en el coliseo en los casi 10 años que he estado allí.' Agregó que en reuniones con otros gerentes de coliseos se dice: 'Consigan que los Testigos de Jehová se reúnan en sus instalaciones si quieren que quede limpio su lugar, porque ellos lo limpian tan bien como si fuera con un cepillo para los dientes.' . . . Bolton dijo que 'no sabía nada acerca de la teología de ellos, pero yo sé que es la gente más limpia y más trabajadora que jamás he visto y la gente más disciplinada que jamás he visto.' Otros comentaron acerca de su nitidez de indumentaria y habla, del orden de sus reuniones . . . 'Es una educación para mí,' dijo Bolton de los Testigos, 'y yo creo que también para la comunidad.' "

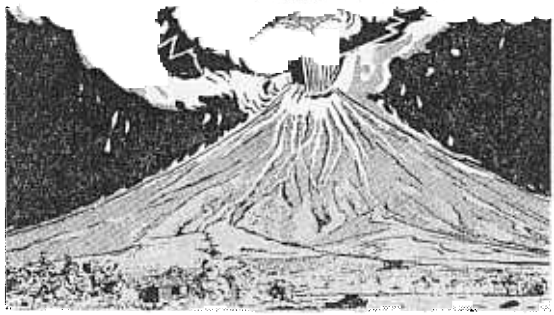
Y el martes 9 de julio de 1968 el *Daily Sun* de Lewiston, bajo los titulares "Una asombrosa asamblea," dijo: "Trajo a más de 6.000 personas a esta ciudad; no obstante, no hubo fanfarria, no hubo desbaratamiento de la vida de la comunidad . . . Había en las sesiones una dignidad calmada que era ejemplar . . . Sin importar qué creencias religiosas tenga uno, . . . ésta fue una demostración extraordinaria de fe que en sí fue confortadora. Fue un excelente ejemplo de cómo se debe y se puede celebrar una asamblea, así como una prueba evidente de la seriedad con que estas personas consideran su cristianismo."

Y el *Daily News* de Washington, D.C., del 18 de julio de 1968, dijo:

"Nos gusta lo que hemos visto de ellos... personas tan limpias, tan honradas, tan sencillas y tan rectas. . . . Su gran interés en la conducta personal decente es un tónico refrescante para una ciudad cuyos ciudadanos han estado pasando por algunas dificultades de organización al enfrentarse a los problemas del comportamiento . . . No han venido aquí a pedir algo, dicen, sino 'simplemente están aquí para abogar por la Biblia y sus principios como la única solución práctica para resolver los males de la humanidad.' En esto les deseamos éxito."

No hay duda, las asambleas que celebraron los testigos de Jehová efectuaron mucho bien. Si usted nunca ha asistido a una, asegúrese de hacerlo en su siguiente oportunidad y usted mismo experimentará cuánto gozo y provecho puede uno conseguir de ellas. Quizás se sienta usted como la reina de Sabá, que, al ver el esplendor del rey Salomón, exclamó: "No se me había referido ni la mitad." (1 Rey. 10:7) O quizás hasta se sienta como una de sus equivalencias modernas, una señora que vino a una de las asambleas de Noruega. Había sido estudiante de teología, pero recientemente había comenzado a estudiar con los testigos de Jehová. Se entusiasmó tanto en cuanto a la asamblea que envió dos telegramas a su hijo, diciéndole: "Si quieres disfrutar del cielo en la Tierra toma el primer avión y ven a este lugar. Yo pagaré el boleto."

UN Volcán ardiente Y SUS TRANQUILOS VECINOS



POR EL CORRESPONSAL DE "¡DESPERTAD!" EN LAS FILIPINAS

EL VOLCAN Mayón se eleva a 2.438 metros sobre la llanura de Bicol. Es hermoso contemplarlo, lo cual es diferente de contemplar muchos otros volcanes que parecen monstruos malhumorados sobre sus paisajes circundantes. Para ver este volcán en toda su majestuosidad, cuando solo hay una tira de nubes sobre su cúspide, uno debe estar allí temprano por la mañana. Por las tardes, con frecuencia lluvias súbitas y fuertes empapan la región, cubriendo en envoltura la majestuosidad del Mayón.

Desde Manila el viaje en avión para llegar a esta región se hace en solo una hora, pero se necesitan dos días más para escalar la cima. La cima absoluta, como la describió un europeo que ascendió a ella hace muchos años, "consiste en un borde, de unos tres metros de espesor, de masas sólidas de piedra con capas de lava emblanquecida por la acción del gas en escape." Los vapores densos en la cima requirieron que los visitantes se cubrieran la boca y la nariz con pañuelos para evitar la asfixia. Los vapores contienen gases mortíferos; se dice que uno de éstos es monóxido de carbono.

En la cima el escalador tiene ante sí un panorama pasmoso. Hacia el norte están las provincias de Camarines y Quezón; hacia el sur y hacia el oeste yacen el océano Pacífico y las islas Visayas, entre ellas Samar, Leyte y Masbate; abajo están los plantíos de abacá, los cocotales, los huertos de *pili* (una nuez comestible), ranchos ganaderos y los arrozales, así como un cerco de catorce poblaciones que circundan la base del volcán.

Mientras un grupo de testigos de Jehová descansaba después de una sesión del sábado por la noche de su asamblea de circuito, un joven, visitante a la región de Bicol, miró hacia arriba desde su círculo de amigos y vio una bola de fuego incandescente en la cima de la montaña. "¿Actúa así por lo general Mayón?" inquirió.

No, fue la respuesta. Siempre hay una lengua de fuego que juega en la punta y es visible por la noche, pero una bola de fuego era algo raro. El retumbo también era raro. Mayón no había actuado así desde 1947, el año de su última erupción. Esto empezó a verse como el preludio de otra erupción.

Más bien, como resultaron las cosas, fue el principio de una entera serie de erupciones que empezó aquella noche y continuó por dos semanas. Al día siguiente, el 21 de abril, hubo las erupciones más fuertes, y pronto se le informó a la entera nación la calamidad.

Espeso humo negro ondulaba hacia el cielo, elevándose a unos 15.000 metros y oscureciendo la región con cenizas y polvo que caían por kilómetros a la redonda. La visibilidad era tan deficiente que automóviles y autobuses tenían que ir a vuelta de rueda con las luces encendidas. La gente casi no se podía ver entre sí en la oscuridad cenicienta. Tan pronto como se había asentado en los techos y en los caminos el desprendimiento que seguía a una fuerte

erupción, de nuevo hacía erupción el volcán, y otra vez se oscurecía la tierra.

Durante el día Mayón estaba oscurecido por nubes densas. Sin embargo, por la noche presentaba un despliegue impresionante. Los rayos jugaban "a las escondidas" en las nubes, mientras que trozos de material ardiente se retorcían en el cielo y caían rodando por las laderas. Reptantes ríos de lava caliente se deslizaban cuesta abajo, empujando enormes rocas, árboles y corrientes de ceniza. Corrientes de lodo, también, humeaban y siseaban cuesta abajo, y una de ellas enterró una casa de descanso que estaba en la ladera.

Hubo inmediata respuesta a la emergencia. Se destacó al ejército filipino para ayudar a evacuar a la gente que estaba en las laderas. Agencias de socorro establecieron abastecimientos de agua y puestos de primeros auxilios, ayudando a los refugiados con abrigo y comida. Unas 40.000 personas de 39 barrios fueron alojadas en escuelas alrededor de Albay. El gobierno distribuyó unas 5.000 máscaras contra gases para impedir muertes por inhalar ceniza y vapores, pero por lo menos un niño murió asfixiado. Las corrientes de ceniza dañaron las cañerías maestras del agua que abastecían a la ciudad de Legaspi y la población de Daraga. Para hacerle frente a la situación, se perforaron pozos artesianos.

Cuando pasaron las erupciones más fuertes, Mayón había destruido centenares de preciosas hectáreas de coco y abacá, había arrancado vías de ferrocarril, había obstruido ríos, había matado piaras de cerdos silvestres. Había habido tres bajas humanas. La tierra quedó cubierta de una capa de polvo fino e irritante de color gris que se asentó después de varios días. El volcán se había calmado, pero el peligro no había pasado todavía.

Corrientes de lava y lodo

Los expertos en volcanes informaron que tres poblaciones se enfrentaban a la perspectiva de quedar sumergidas, si las lluvias fuertes desalojaban la corriente de lava que estaba a unos 450 metros de altura en las laderas. Durante las erupciones la lava se había deslizado por la ladera del sudoeste y luego se había ramificado; una corriente señalaba hacia una población y otra amenazaba la siguiente población. Un derrumbe gemelo podría ser desastroso.

El mayor peligro proviene de las corrientes de lodo. La lava se desliza a una velocidad de ocho a diez kilómetros por hora, perdiendo velocidad a medida que el terreno se nivela y la lava misma se esparce y se endurece. Pero una corriente de lodo, caliente o frío, se precipita cuesta abajo a velocidades hasta de noventa y siete kilómetros por hora. Las corrientes de lava consisten de roca derretida lanzada desde dentro del volcán, mientras que las corrientes de lodo se pueden producir por el derrumbe de las paredes del cráter, soltando toda el agua que tengan represada. Esto puede precipitar un derrumbe. En 1814 una población, Cagua, quedó completamente enterrada y ahora una solitaria torre de iglesia señala el sitio donde 1.200 personas quedaron sepultadas.

A menudo lluvias fuertes causadas ya sea por el volcán mismo o por nubes de lluvia comunes producen la corriente de lodo, o *lahar*. Se llevan la tierra suelta, el polvo y la ceniza. Los volcanólogos advirtieron a las poblaciones de Camalig y Guinobatán que estaban en peligro de una corriente de lodo de esta clase. En el barrio de Tinubarán, a unos diez kilómetros de Camalig, dijeron que se había detenido temporalmente una *lahar*. Se calculaba que media seis metros de altura y dieciocho metros de anchura. Solo se necesitaba que una fuerte lluvia la hiciera bajar hasta Camalig, la cual podría quedar enterrada en el transcurso de una hora. Sin embargo, cuando este corresponsal subió a las laderas sobre Camalig tres semanas después, encontró que la corriente de lodo se había solidificado y se había hecho parte de la montaña misma.

Una mayor amenaza a la gente que vive en torno del Mayón sería la posibilidad

de una erupción más violenta que despidiera suficiente lodo, ceniza y lava como para destruir todas las poblaciones alrededor de la base del volcán. Y el jefe de la comisión de volcanología filipina, Arturo Alcarez, cree que esto podría realmente suceder pronto, quizás en 1970. La conclusión se basa en estudio intensivo de la historia del Mayón.

Desde su primera erupción registrada en 1616, Mayón ha hecho erupción treinta y dos veces, veinticuatro de ellas en el siglo diecinueve. Ha descansado hasta veintisiete años entre una erupción y otra, pero durante el período de cincuenta años de 1850 a 1900 el promedio fue de una erupción cada tres años. Puesto que la erupción de abril dio fin a un período calmado de más de diez años, con razón los expertos se están preparando para dificultades en el futuro.

La despreocupación del bicolano

Aunque la mayoría de los demás filipinos están preocupados por las recientes erupciones y la perspectiva de otras, los bicolanos, un pueblo apacible, parecen los menos preocupados. Emprenden sus actividades como de costumbre, aunque llevan máscaras contra gases. Mientras la muerte retumbaba arriba, las fiestas de los barrios se efectuaban como de costumbre y se tomó una fotografía de algunos jóvenes jugando balonvolea. El ver y tomar fotografías del volcán vinieron a ser los pasatiempos favoritos de la noche. Los caminos estaban llenos a los lados de personas que observaban los poderosos "fuegos artificiales" del Mayón. Pocas personas de las poblaciones consideraban irse a terreno más seguro.

Aun en los barrios dentro del radio de ocho kilómetros que se clasifica como "zona de peligro," la gente detestaba dejar sus casas. En algunos casos funcionarios del gobierno tuvieron que hacer arreglos para evacuarla a la fuerza. Muchos agricultores trataban apresuradamente de terminar de cosechar su arroz antes de que la lava y el lodo enterraran sus campos.

Un oficial de barrio, buscando a una familia que vivía lejos y que todavía no había sido evacuada, fue aplastado por un pedrejón que caía y murió quemado. Otro hombre que ya había quedado a salvo, pero que regresó a dar de comer a sus cerdos, quedó enterrado y muerto en una corriente de lodo caliente.

Sin embargo, a pesar de los estragos periódicos del Mayón, la gente de esta región ha llegado a considerar el volcán como amigo íntimo. ¡Y con razón! Garantiza lluvia abundante todo el año, mientras que el resto del país es abrazado por el calor tropical. Aun durante la época de la sequía la región de Bicol disfruta de lluvias refrescantes todas las tardes. Esto se debe a que el vapor del cráter se enfría y cae en forma de lluvia. Y una erupción produce más de la acostumbrada cantidad de lluvia, por lo que se llama "nucleación." El polvo y la ceniza que suelta el Mayón proveen el núcleo alrededor del cual se forman las gotas de agua.

El otro don del Mayón a la región, el "tephra," el nombre que se aplica a todo el material volcánico salvo el gas y el vapor, significa toneladas y toneladas de rica tierra vegetal para las granjas y los bosques. En ninguna otra parte de las tierras bajas de Luzón se puede hallar una región tan fértil. La gente, saludable y bien alimentada, refleja las riquezas de sus productos. Dice un escritor en la *Philippines Free Press:* "Cuando el resto del país —o Luzón, en este caso— está seco y pardo y tiene aspecto desanimador bajo el Sol del solsticio, Bicolandia abunda de vegetación verde y fresca. El clima del verano es deleitable; calmante en el día, fresco por la noche."

Sí, Mayón significa todo esto para los bicolanos, y además es majestuoso y hermoso, aun después que parte de su cráter ha volado al aire. No obstante, como ha mostrado su reciente turbulencia ardiente, el proceder sabio es tratar al Mayón con respeto y alejarse de su senda cuando despide muerte y destrucción sobre la tierra.

Limpiando de imágenes la casa

A CONTINUACION se publica una experiencia verdaderamente conmovedora de que disfrutó una testigo de Jehová en su trabajo cristiano en Nueva Jersey. Dice ella:

"No hace mucho se me pidió que visitara a una señora que recibió el libro *De paraíso perdido a paraíso recobrado* en italiano de parte de su hija que está estudiando con los testigos de Jehová. Cuando la visité encontré que la señora tenía setenta y cuatro años de edad. Le dio gusto verme, puesto que yo podía hablar su idioma, e inmediatamente me invitó a entrar. Había leído cuidadosamente el libro *Paraíso*.

"Vivía junto a la iglesia católica, habiéndose mudado allí por la comodidad de asistir a la iglesia, lo cual hacía tres veces al día. La mesa de su cocina estaba atestada de cuadros de santos, con flores enfrente de ellos y con velas que ardían. Echando un vistazo al dormitorio, noté que había en todas partes estatuas de santos. Pensé: 'Jehová, ¿cómo voy a abrirme paso a través de todo esto?' y oré silenciosamente para que él me indicara cómo podía yo ayudar a esta señora, porque era muy sincera. La señora habló sin reservas, diciendo: 'Este libro [*Paraíso*] no puede tener razón en lo que dice acerca de los ídolos, las almas y la muerte porque yo he leído la Biblia toda mi vida y la entiendo. Ustedes deben ser los falsos profetas que Jesús dijo que vendrían en los últimos días; si ustedes no lo son, ¿quiénes lo son?'

"Yo simplemente contesté: 'Bueno, por toda esta evidencia veo que usted es una persona inteligente. Usted ha entendido lo que ha leído y comprende cómo se perdió el paraíso y que es posible recobrarlo. Usted hasta entiende la esperanza de la resurrección.' (Ella había perdido un hijo dos meses antes.) Sugerí visitarla una hora a la semana y repasaríamos el libro juntas con la Biblia para ver qué pensaba Dios en cuanto al asunto. Entonces ella fácilmente identificaría quiénes eran los falsos profetas. Le garanticé que no eran los testigos de Jehová. 'Bueno,' dijo ella, '¿quiénes son?' Le dije que en unos cuantos meses lo sabría.

"Todos los lunes por la tarde teníamos nuestro estudio. Cuando me di cuenta de que su Biblia solo constaba de las Escrituras Griegas Cristianas, obtuve una Biblia completa para ella. En tres semanas ella leyó todas las Escrituras Hebreas. Ahora ella estaba acongojada, porque Israel había sido condenado por la idolatría. '¿Cómo pudo ser esto?' preguntó ella. '¿Era incorrecta la idolatría? La Iglesia Católica, entonces, está en lo incorrecto; ¡el papa, los curas y las monjas! ¡Ay, no, no puede ser!' Yo siempre la dirigía a las palabras de Jesús y sus apóstoles. Ella decía: 'Si usted me está extraviando, se lo diré a Jehová. Usted perderá su vida así como yo, ¡y no habrá paraíso para ninguna de las dos!'

"Su conciencia la molestaba, de modo que solo asistía a la iglesia una vez al día. Ella trató de justificar esto, pero le indiqué Revelación 18: 4 y la necesidad de separarse. Gradualmente ella estaba entendiendo los puntos, y cuando decía que estaba confundida, le decía que orara a Jehová por medio de Jesús. . . .

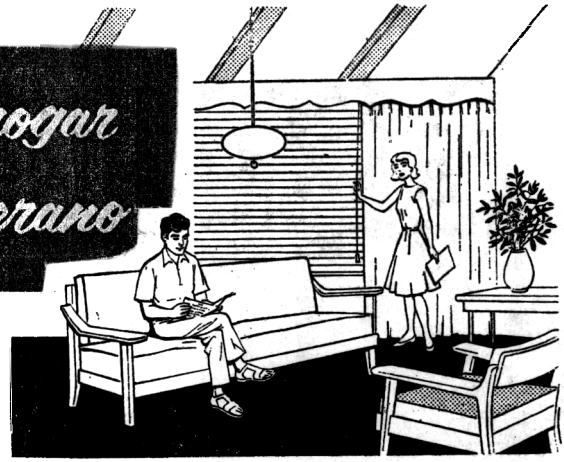
"Entonces visitó el Salón del Reino y quedó asombrada al no ver ninguna estatua, que nadie se arrodillaba, etc. '¡Qué barbaridad!' exclamó ella, '¡Esto no puede ser lo correcto!' Dijo que jamás iría de nuevo allí. Le pregunté si deberíamos seguir estudiando. 'Oh, sí,' contestó ella, 'usted no me puede abandonar ahora. No espero nada de la Iglesia Católica ahora. Solo iré los domingos.'

"Yo sabía que las revistas *La Atalaya* y *¡Despertad!* le ayudarían a entender más la voluntad de Dios y, efectivamente, éstas fueron la medicación espiritual que necesitaba. Un día, cuando vine, habían desaparecido todos los santos religiosos falsos que estaban en la mesa. Me preguntó si notaba yo algo. Le dije que notaba que habían desaparecido todos los cuadros. Ella lloró mucho y dijo: '¡Los falsos profetas son todas las religiones que no son apoyadas por la Palabra de Jehová y que no siguen a Jesucristo! ¡Nada de señal de la cruz para mí desde ahora!'

"Dijo que estaba muy feliz ahora. También, quería sacar las estatuas de su cuarto. Sugerí que las tirara, pero ella dijo que la dueña de la casa simplemente las devolvería. Le pregunté si quería que yo las regalara, pero ella dijo que no. De modo que le pregunté qué quería hacer con ellas. Ella dijo: 'Destrúyalas.' La abracé y le dije que lo haría con mucho gusto. A la semana siguiente las hallé todas empacadas, incluso su medalla religiosa más estimada. . . . Me las llevé y las destruí todas.

"Ahora ella asiste a los discursos públicos y al estudio de *La Atalaya* los domingos. Ha estado informando actividad en la predicación."

Mantenga fresco su hogar durante el calor del verano



MIENTRAS el frío del invierno cede ante la floración de la primavera, uno ansiosamente está a la expectativa de tiempo más moderado. Sin embargo, para los habitantes de muchas zonas las deleitables temperaturas de la primavera pronto ceden ante el excesivo calor del verano. Entonces es hora de comenzar los preparativos para los días calurosos futuros.

Su hogar por lo general es el centro de la atención en este respecto. Por lo tanto, considere unas cuantas sugerencias prácticas y sencillas que pueden ayudarle a mantener frío su hogar durante el tiempo de calor.

Valor de arreglos que dan sombra

Como el Sol es la única fuente de calor para calentar la Tierra, es, aunque necesario para nuestra vida, obviamente el ofensor en el calor del verano. Aun los animales pueden percibir esto, y por eso se refugian bajo la sombra. Los humanos hacen lo mismo, buscan refugio para escaparse de los rayos excesivamente calientes del Sol. Este santuario por lo general es su hogar.

Allí la radiación del Sol, o radiación solar, es la causa principal del aumento del calor. En los Estados Unidos y en otras latitudes septentrionales, las exposiciones del sur y del oeste son las más críticas en lo que toca al Sol. Si estas exposiciones contienen grandes zonas de vidrio, puede haber temperaturas anormalmente elevadas que hagan que estas porciones del edificio virtualmente sean inhabitables. Para evitar esta condición, por lo tanto, uno tiene que hacer arreglos para impedir tanto como sea posible el sol, particularmente en estos lados de la casa.

La manera más eficaz de reducir el calor solar es por medio de artefactos que dan sombra colocados fuera del edificio, que permitan libre circulación de aire entre el artefacto y el edificio. Así se refleja y absorbe el calor antes de llegar a la superficie de la pared o ventana. Hablando generalmente, donde hay tal sombra exterior, el calor solar que entra en el edificio se reduce a aproximadamente el 20 por ciento de lo que resultaría si el edificio estuviese directamente expuesto al Sol.

El dar sombra exterior con árboles es una manera práctica de mantener fresco su hogar durante el verano. Toldos y diversas pantallas que dan sombra también entran en esta categoría. Y grandes salidizos de los techos han llegado a ser comunes, particularmente en edificios de una sola planta. La necesidad y lo práctico de estos arreglos para dar sombra ha influido mucho en años recientes en la arquitectura moderna.

Si no es factible algún tipo de sombra exterior donde usted vive, lo mejor después de eso es un arreglo para sombra interior. Las persianas de color intermedio, si las lonchas se mantienen de tal modo que impidan la entrada del sol, reducen el calor que entra por la ventana a 64 por ciento del que entraría por la ventana si ésta no tuviese persianas y le diera el sol. Si las persianas son de color claro, esta

cifra disminuye aun más; y, si son blancas, reducen esta cifra a 25 por ciento.

El tener cortinas en las ventanas también es muy importante para impedir que entre el calor del verano en su casa. Recuerde que mientras más claro sea el color y más apretado el tejido de la tela de las cortinas, más eficaz será el alivio de sombra que se obtenga.

Además de los artículos ya mencionados, hay numerosos materiales revestidores de vidrio, que se conocen como "revestimientos solares." Se aplican en el interior de las ventanas y pueden reducir considerablemente el calor solar. El mantenimiento de estas ventanas no plantea ningún problema verdadero, siempre que no se utilicen cepillos para lavar las ventanas.

En general, si las superficies del edificio son de color más claro, el aumento de calor de la estructura será algo menor que si son de un color más oscuro. Los techos de color claro obviamente reflejan más calor que los techos oscuros. Sin embargo, si usted vive en una zona donde predomina considerable el humo o la niebla, el techo pronto llega a estar oscurecido por sustancias contaminadoras del aire, y pronto disminuirán considerablemente sus valores reflectantes.

Aumento de calor procedente de los techos

A menos que las porciones de vidrio sean algo extensas, el techo puede ser el más grande productor de calor interior. Esto principalmente brota del hecho de que el techo es la sección individual más grande que está expuesta al Sol por el tiempo más largo.

Si hay 35 grados afuera, 23,9 en su casa y usted tiene un techo inclinado de alquitrán y grava con una construcción de madera de un espesor nominal de 2,5 centímetros debajo, a las 2:00 p.m. la temperatura exterior "equivalente" precisamente sobre la superficie del techo ¡será de más de 71,1 grados! Si el mismo techo tiene madera de espesor nominal de cinco centímetros en vez de 2,5 centímetros, la temperatura equivalente se reduce a unos 60 grados. Sin embargo, si se moja el techo no aislado de espesor de 2,5 centímetros, como con algún artefacto para regar, la temperatura equivalente se reduce a 35,6 grados, y si el techo es plano y permanece bajo quince centímetros de agua, se reduce a 27,2 grados.

Si tiene desván, le resultará una considerable disminución de calor siempre que ventile el desván con un sencillo ventilador mecánico. También, el agregar aislamiento a la porción del techo interior del desván puede resultar en más disminución del calor.

Ventilación y equipo para enfriar

Si usted ha escogido utilizar equipo mecánico para enfriar su hogar, un ventilador resultará ser el método más económico. El ventilador debe medir por lo menos 45 ó 50 centímetros de diámetro si se utiliza el tipo de hélice. Si el ventilador es del tipo portátil, es práctico utilizarlo para hacer circular el aire dentro de la casa mientras la temperatura interior sea más fresca que afuera. Cuando las noches son frescas, se puede utilizar el ventilador como ventilador de ventana, dirigiendo al exterior la descarga del aire. Si usted vive en una casa de dos pisos, el ventilador debe colocarse en el segundo piso para remover el aire más caliente que sube naturalmente.

Donde el clima es bastante seco, se pueden utilizar enfriadores evaporatorios para obtener alivio del calor del verano. El utilizar evaporación posiblemente sea el método más antiguo del esfuerzo del hombre por producir comodidad en el tiempo de calor. En tiempos antiguos se utilizaban petates mojados y jarras porosas en el proceso evaporatorio para enfriar el aire o el agua. Los primitivos pobladores del sudoeste de los Estados Unidos encontraron a los indios utilizando tales arreglos.

La mayoría de los enfriadores evaporatorios de clase residencial, a veces llamados "enfriadores de pantano," son de la clase de cojincillos mojados que contienen conjincillos evaporatorios. Estos por lo general están hechos de fibra de madera de

tiemblo, y tienen una bomba para hacer circular el agua. Esta bomba levanta agua recolectada a un sistema de distribución, que hace que el agua corra por los cojincillos y regrese al sumidero. Un ventilador dentro del enfriador atrae aire a través de los cojincillos evaporatorios y lo deposita en el espacio que se quiere enfriar. Por lo general estas unidades se colocan en el techo o en una pared exterior y las ventanas se abren en puntos distantes para dejar que pase el aire al exterior.

Sin embargo, dos palabras de precaución si usted está pensando en tener esta clase de enfriador. A menos que se utilice 100 por ciento de aire exterior y se permita que pase de nuevo al exterior, ocurrirá formación de humedad, lo cual realmente empeora las condiciones. Algunas personas colocan estos "enfriadores de agua" más pequeños dentro de la habitación y hacen circular de nuevo el aire a través de la unidad. En este caso el enfriador pronto cesa de ser enfriador. Llega a ser un humedecedor, y virtualmente satura el aire del cuarto con humedad con el tiempo, derrotando así su propósito deseado.

Más costosas, pero generalmente mucho más eficaces, son las máquinas de acondicionamiento de aire que no solo enfrían el aire, sino que también lo secan. Los acondicionadores de aire para refrigeración de la clase de ventana o que se colocan a través de la pared están llegando a ser más numerosos hoy en el mercado y se están consiguiendo a precios más económicos debido a la competencia. Esta clase de unidad reduce los costos iniciales y de operación en los que se incurriría en un sistema central de acondicionamiento del aire. Aunque hace más ruido que el sistema central, la mayoría de las aplicaciones residenciales son bastante aceptables, y no es necesario enfriar toda la casa.

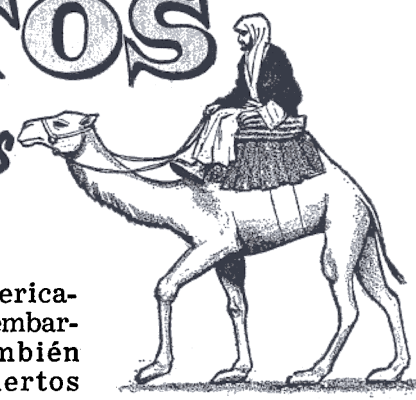
Si usted tiene planes de instalar uno, asegúrese de que el sistema eléctrico pueda aguantar la carga eléctrica adicional. No debe permitirse que los filtros se ensucien demasiado, pues la eficacia de la unidad disminuirá drásticamente y posiblemente haga que se congele el serpentín refrigerante. Adecuada circulación del aire debe asegurarse en torno de la porción de la unidad fuera de la casa, ya que éste es el medio que se utiliza para disipar el calor que se toma del espacio en que hay acondicionamiento del aire.

Dependiendo de la cantidad de tiempo, esfuerzo y dinero que usted desee invertir, hay una gran variedad de maneras de mantener su hogar fresco durante el calor del verano.

Los testigos de Jehová y la libertad norteamericana

● En los tribunales de los Estados Unidos de América se encuentran los registros de centenares de casos en los cuales los testigos de Jehová han luchado por preservar sus derechos constitucionales. Dichos casos son monumentos que dan testimonio de las contribuciones valiosas que los Testigos han hecho a la libertad de que disfrutan hoy millones de norteamericanos. Muchos han reconocido que esto es verdad. Entre expresiones que indican esto se encuentra una de Joe P. Josephson, concejal de la ciudad de Anchorage, Alaska. Dijo él: "A menudo me he preguntado por qué más estadounidenses no están conscientes del grado al cual los derechos constitucionales de todos nosotros han sido analizados, revisados, discutidos, definidos y sostenidos solo a causa de la fe fuerte y valor personal de los testigos de Jehová. Un profesor de ley que tuve consideró estas cualidades, según afectan el desarrollo de la ley constitucional norteamericana, como contribuciones muy grandes a nuestro sistema legal... aunque en gran parte inadvertidas. Concuerdo." Sí, al luchar por establecer sus derechos como minoría, este grupito de Testigos ha ayudado a conservar la libertad que muchas personas dan por supuesta.

Los DESIERTOS
...tierras de maravillas vivientes



VIVIMOS en un planeta muy especial. ¡La Tierra está llena de vida! Numerosas formas de vida medran en lo profundo de sus suelos, por sus cielos y aguas. De hecho, la vida se presenta insistentemente en medio de circunstancias aparentemente inhabitables.

Verdaderamente, lo inconquistable que es la vida no se prueba mejor en ninguna otra parte sino dentro de las diecinueve zonas alistadas como desiertos principales de la Tierra. Estos aparadores áridos son tierras maravillosas. Imagínese el vivir donde las temperaturas diarias oscilan desde más de 37,8 grados hasta bajo el punto de congelación; donde el resplandor de la arena y el polvo ceden ante un oasis de color esmeralda cuando el terreno es empapado por una lluvia rápida; en lugares de donde anualmente se sacan inmensas cantidades de minerales preciosos. Además, los desiertos son un vecindario especializado, poblado de fauna (animales) y flora (vegetación) singulares. Estos animales y plantas ofrecen prueba tenaz de que muchas, muchas formas de vida verdaderamente están aclimatadas en las tierras desérticas.

El poderoso rey de estos mantos desérticos es el Sáhara, de unos 7.770.000 kilómetros cuadrados, que es casi tan grande en superficie como los Estados Unidos. Se entiende mejor su enormidad al comprender que su mayor longitud es de unos 5.150 kilómetros, o mayor que la distancia entre la ciudad de Nueva York y San Francisco. Después del Sáhara está el gran desierto de Australia central, el desierto Gobi de Mongolia y el desierto Kalahari de Africa del Sur.

Los desiertos que más extensamente se han investigado son los del continente norteamericano. Sin embargo, también hay desiertos en la Unión Soviética, el Perú y cerca de la punta meridional de la América del Sur. Pero pequeños o grandes, en todos los desiertos persiste una maravillosa historia de la vida.

Aumentan las regiones desérticas

Con el transcurso de los siglos los desiertos han aumentado de tamaño, y tierras que anteriormente tenían vegetación exuberante han venido a ser semejantes a desiertos. ¿Por qué? Las autoridades por lo general convienen en que la desatención del hombre es una razón principal. En su libro *Across the Great Deserts,* dijo P. T. Etherton: "Se dice que la desatención y la destrucción de esta vegetación protectora . . . es la razón por la cual Irak, Siria y Palestina, que en otro tiempo eran 'tierras que manaban leche y miel,' han venido a ser mayormente áridas y estériles."

Una vez que el hombre empieza el proceso de escalpar, la acción del viento, no la falta de agua, se cree que es más importante para crear los desiertos. Al no haber árboles y otras plantas que retengan la tierra vegetal, el viento se lleva la capa superior del suelo y deja al descubierto el subsuelo. Explica una autoridad: "En días pasados gran parte del Sáhara (el gran desierto) era prados extendidos . . . aun en el desierto de Gobi hay evidencia de que allí han vivido comunidades mucho mayores que las que viven allí en la actualidad."

En los Estados Unidos, también, la de-

satención ha producido alarmantes desiertos estériles hechos por el hombre de lo que en otro tiempo fue orgullosas tierras vírgenes pobladas de bosques. Los colonizadores del siglo diecinueve atravesaron el continente derribando enormes bosques para tener lugar para granjas y casas. De las tierras taladas, los vientos se llevaron hasta seis metros de la capa superior del suelo en un siglo. Tormentas de polvo llevaron tierra vegetal de las praderas del oeste a casas y calles de Nueva York, a 2.400 kilómetros de distancia, tal como tierra vegetal del Sáhara se ha asentado en la Europa Central y en barcos en el mar cerca de la costa occidental del Africa. ¡Las dunas en marcha del Sáhara hasta han enterrado ciudades enteras!

No obstante, a pesar de esta desatención que ha creado y aumentado las regiones desérticas, los desiertos son tierras de maravillas vivientes. Su historia habla de una clase de vida muy intensa, de un estudio de cosas que pueden sacudir y aterrar a personas que están acondicionadas por las circunstancias moderadas que rigen donde la vida es menos intensa. Esta intensidad de vida se refleja en los animales del desierto.

"Naves del desierto"

El camello es verdaderamente una criatura intensa e importante. Es posible que usted haya oído que se le llama la "nave del desierto." Se ha dicho de él: "El camello es un grosero." Pero en el desierto no le sirven de mucho los encantos sociales. Puesto que los camellos son marcadores del paso naturales, es decir, mueven sus grandes patas en pares laterales, producen el movimiento mecedor de un bote pequeño que se mece entre las olas, y quizás a eso se deba que se les apode "naves del desierto." Sea como fuere, ¡qué magníficas naves son! Su estela polvorienta a través de la sartén arenosa del desierto manifiesta un aguante que agotaría a cualquier otra bestia.

T. E. Lawrence era dueño de una camella grande de nombre Ghazala que, como él informa, "alcanzaba un promedio de ochenta kilómetros al día; 129 kilómetros era bueno; en una emergencia podíamos atravesar 177 kilómetros en veinticuatro horas; dos veces Ghazala, nuestro camello más grande, cruzó 239 kilómetros solamente conmigo." Por supuesto, estos camellos como Ghazala son los camellos estimados, siempre hembras, cuyo caminar está tan libre de asperezas que los árabes lo llaman "nadar." Se puede leer cómodamente un libro yendo a horcadas en ellos. Por otra parte, los camellos corrientes no entrenados difícilmente se mueven a más de cuatro kilómetros por hora, pero nadie está particularmente de prisa en el desierto, especialmente el beduino.

El beduino podría hablarle mejor en cuanto al camello. El llama al camello "don de Dios," y, después de todo, el que su gran bestia se desplomara y no pudiera continuar podría significar su muerte. Realmente aman a su "don," y por lo tanto se comprende que rara vez se vea la deficiente gracia social y naturaleza quejosa del camello. Por ejemplo, el beduino acaricia y besa al gran animal mientras sigue susurrándole palabras cariñosas. Y a intervalos a través de la noche se ha observado que el camello se acerca, lamentándose suavemente, para olfatear a su dueño donde éste yace antes de regresar a pastar.

El camello es como una granja para el beduino, aun como el tractor que hay en una granja, puesto que el camello es buena montura y a menudo tira de un arado. La hembra suministra leche a razón de cuatro o cinco litros al día, también lana, cuero, carne; hasta el estiércol del camello



se utiliza para cocinar. Puesto que el agua es importante para las personas que viven en el desierto, éstas buscan intensamente cualquier fuente de ella, para consternación de los occidentales cuando se topan con el uso más extraño del producto del camello. Y así se utiliza su orina.

Las madres tiernamente bañan a bebés recién nacidos con orina de camello, los beduinos la usan como curación del acné, y la beben como específico contra la fiebre. También la usan para enjuagarse la boca, como purgante y hasta como un *petit coup,* que significa un traguito antes de desayunar. Tan naturalmente como las muchachas de otros países utilizan preparados patentados para el cabello, las damiselas beduinas quizás utilicen la orina del camello para lavarse el pelo y como alheña para enjuague. ¿Admira usted ese tinte rojo seductor de la barba del beduino joven? ¿De dónde supone usted que proviene?

La orina del camello también se utiliza para matar parásitos de la cabeza y para lavarse la cara. También se dice que da color a las mejillas o calienta las manos cuando hace frío. Pero todo esto no es necesariamente algo desagradable. Una autoridad describe el precioso líquido, diciendo: "Huele fragantemente a hierbas y plantas aromáticas."

Si el camello se asemeja a una granja, ¡verdaderamente qué aguantadora granja es! El comandante Leonard en una ocasión describió su incomparable aguante como sigue: "Simplemente es maravilloso verlo caminar con dificultad aunque esté totalmente agotado. No se rinde fácilmente, sino que se afianza de la vida, y sigue y sigue hasta caer; y cuando cae, uno puede aceptar como conclusión inevitable que jamás se levantará de nuevo. . . . Su aguante calmado y estoico bajo dolor y sufrimiento intensos ha suscitado muchas veces tanto mi compasión como mi admiración."

Otros animales intrigantes

A las tierras desérticas también se les conoce por muchos animales además del camello. Las lagartijas que acechan, las culebras y los buitres que vuelan en círculos amenazadoramente solo son algunos de los actores secundarios de la historia del desierto, y de ninguna manera los únicos. Una lista zoológica de ellos llenaría muchas páginas. No obstante, recuerde que el conjunto de éstos existe a pesar del hecho de que, de todas las regiones terrestres, los desiertos parecen ser una de las más inapropiadas para vivir.

Por lo tanto, cada criatura está empeñada en bastarse con lo que tiene y es rápida en hallar y usar las cosas importantes. Felizmente, hay tantas formas de esta clase de vida en los pisos desérticos como hay disposiciones del ánimo en la vida. Hay criaturitas divertidas, magníficas, aterradoras y amigables, todas compartiendo las maravillas del desierto.

Un contraste casi risible se percibe entre la zorrita y el desmañado helodermo del suroeste de los Estados Unidos. La zorrita es la más pequeña de las zorras. Tiene extremidades cortas y corpulentas. Realmente no es tan rápida como se cree comúnmente, pero tiene una habilidad sumamente extraordinaria para dar vuelta de prisa y aprovecharse de cualquier refugio exiguo.

Por otra parte, al helodermo mencionado le agrada pasar los días más calurosos en una clase de estupor que se llama adormecimiento estival. Aun cuando se mueve es muy perezoso. Tiene cola gruesa y posee dientes semejantes a colmillos de serpiente comunicados con glándulas venenosas en la mandíbula inferior.

Algunas de las criaturas más admirables del desierto son los carneros, u ovejas silvestres. Encuentran sus condiciones de existencia más ideales en las cordilleras rocosas desoladas, casi sin agua, que parecen salir disparadas hacia arriba desde las llanuras bajas desérticas. Aun los venados son vecinos del desierto. El ciervo de orejas largas de California es un residente de todo el año de los desiertos de los condados de Pima y Yuma a lo largo del río Colorado bajo en la parte central del norte de Arizona.

Aves del desierto

El cielo que se extiende sobre un hogar desértico es hermoseado por una variedad de aves grandes y pequeñas, la más pequeña de las cuales es el colibrí del desierto. Dos variedades extraordinarias de aves son el correcamino y el paro.

El paro es un ave menuda y tiene temperamento nervioso, y no obstante, sin parecer muy perturbada, le permite a uno sentarse por horas bajo el nido mientras va y viene. Sus nidos son grandes y se pueden ver fácilmente. A menudo meten tanto en un nido que parece que está por estallar. Añaden colorido a la escena. El macho es de verde oliva y amarillo brillantes, mientras que la hembra solo tiene dos manchas de color.

El correcamino es un comediante del desierto de California debido a su extraña puntualidad y gran actividad. Una persona inválida que vivía en el desierto contó que un correcamino pasó con regularidad por su pórtico a las 12:25 p.m. todos los días por más de una semana, jamás atrasándose ni adelantándose más de unos cuantos minutos. Un observador vio a un correcamino que iba adonde había varios cactos después de un baño de sol de treinta minutos; allí ejecutaba una sucesión de saltos vertiginosos y vuelos y carreras apresuradas, dando posiblemente unas veinte vueltas a un grupo de cactos, y luego iba a molestar a un gato doméstico.

Un hallazgo raro entre los pájaros es el llamado tapacamino, que entra en hibernación. La hibernación es un rasgo que se observa en muchos animales, pero no se estableció como hecho observado en las aves hasta 1947. Los indios Hopi llaman a este pájaro *Holchko,* "el dormilón."

Insectos del desierto

La colección más inagotable de detalles extraños está en las galerías del reino de los insectos del desierto. La mayoría de las personas conocen el ciempiés, la tarántula y el escorpión, pero ¿qué hay aquí?

Es una masa moviente de pelusa llena de colorido cubierta de un grueso cojín de pelo negro en la cabeza y el tórax y pelo de color rojo ladrillo en el abdomen. Mire lo aprisa que camina con sus delgadas patas negras. No es hormiga, aunque esos dos grandes ojos negros hacen que parezca una. Es lo que los especialistas en insectos llaman *mutillid,* una avispa. Véala sacar su largo aguijón negro... un aguijón casi tan largo como el abdomen mismo. Muchas personas llaman a esta criaturita "hormiga cantora" debido a que puede hacer que entre y salga el aire a la fuerza por los tubos para respirar que están situados en los costados del cuerpo, dando una nota aguda de canto.

Una cosa curiosa en cuanto al *mutillid* es de lo que vive. Se dice que subsiste con el néctar de las flores, pero ¿dónde obtiene néctar o agua el *mutillid* en los días secos y calurosos del verano y el otoño? Dice Edmund E. Jaegeer en *Desert Wildlife:* "Nunca he visto un *mutillid* en una flor, aun cuando abundan las flores. Siempre se ven en el suelo. No obstante, hora tras hora, día tras día, corren rápidamente sobre rocas y arena calientes y estériles, gastando energía y perdiendo agua por medio del proceso de respirar."

¡De modo que desde el camello aguantador hasta el *mutillid* el desierto revela un triunfante diseño de vida!

Plantas del desierto

El poder de la vida surge hasta del suelo abrasador del desierto. Pero, ¿simplemente se representa mentalmente cactos espinosos y matorrales achaparrados que ruedan? Entonces conozca una de las bellezas más arrolladoras del reino vegetal que brota de un piso arenoso: la Reina de la Noche. También se le llama noctífloro.

La flor de esta planta está entre las más fragantes y hermosas de todas las flores de los cactos. Solo florece en las noches del desierto, y pierde la floración antes del amanecer. El noctífloro ofrece el fenómeno de la floración tan aprisa que uno realmente puede ver cuando se abren los pétalos, despidiendo una fragancia muy fuerte. De hecho, el noctífloro ha sido inspiración para la escritura de poemas y prosa que alaban su perfección.

¡Irresistiblemente la vida asume la forma de la más asombrosa planta, aun en el desierto! Un entero bosque de ellas se extiende por kilómetros en Tucson, Arizona, formando el Monumento Nacional Saguaro. El saguaro, o cacto gigante, realmente está clasificado como árbol. Elevándose hasta medir quince metros, a veces pesa hasta diez toneladas, pero tiene tan poca raíz que a menudo está tirado en el suelo del desierto, habiendo sido empujado por el viento.

En su libro *Desert Plants and People,* Sam Hicks se refiere a un sinnúmero de plantas poco conocidas como *matarique,* yerba del indio, *pionia,* cardo y *damania* del desierto. Estas suministran una clase de farmacia, casa de té y tienda de variedades del desierto en una sola combinación, porque son medicinales y se hacen buenos tés con ellas. Pero, además, son útiles de muchas otras maneras.

Tierras fascinadoras

Así, lejos de ser lugares sin vida e insípidos, los desiertos están llenos de vida y atracciones. Por diferentes razones los humanos han sido atraídos a ellos como individuos, o como pueblo.

Los fotógrafos encuentran lleno de atracción el desierto, y muchos han deseado filmar uno de los efectos engañosos del desierto que se llama "la dune blanche," que significa una duna cubierta de escarcha. Este fenómeno se presenta al salir el Sol solo por unos segundos antes de ser borrado por los rayos del Sol.

La "rosa de arena" es otra curiosidad que da testimonio de la abundancia de rocío en el Sáhara. La rosa de arena no es una planta viviente. Aproximadamente del tamaño de una coliflor, es un hermoso racimo de cristales de arena que se convierten en pétalos con venas semejantes a un pétalo de flor. Es tan dura como el vidrio, y resulta de la acción recíproca del rocío, la arena y el Sol.

En el desierto aun los rayos producen fenómenos extraños. Al dar en la arena, se asemejan a una daga que funde la arena en torno del rayo, y a menudo se produce un tubo hueco de "vidrio relampagueante."

Para muchas personas los desiertos verdaderamente son lugares fascinantes. Especialmente atrayentes son las formas extraordinarias de vida que tienen allí su hogar. Verdaderamente, los desiertos son tierras de maravillas vivientes.

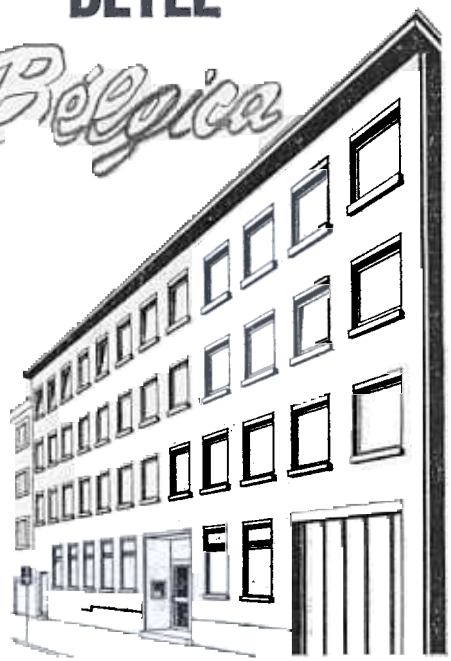
Relación entre criminal y víctima

♦ Cuando se comete un crimen nuestras emociones tienden a simpatizar completamente con la víctima, pasando por alto enteramente la posibilidad de que ésta haya sido *instigadora* del hecho. Es preciso que a la gente se le recuerde esta fragilidad común llamando atención al siguiente extracto del informe de la Comisión del Presidente [de los Estados Unidos] sobre Poner en Vigor la Ley y la Administración de la Justicia, de 1967:

"Es posible decir . . . que muchos crímenes son 'causados' por sus víctimas. A menudo la víctima de un asalto es la persona que ha iniciado la pelea, o la víctima del robo de auto es la persona que ha dejado sus llaves en el auto, y la víctima de un usurero es la persona que ha perdido el dinero de su renta apostando en el hipódromo. . . . La relación entre las víctimas y los crímenes es un tema que hasta ahora ha recibido poca atención. Muchos crímenes, sin importar qué clase de gente los haya perpetrado, no se hubieran perpetrado si sus víctimas hubieran entendido los riesgos que corrían."

La Biblia nos informa que "con cosas malas Dios no puede ser probado ni prueba él mismo a nadie." (Sant. 1:13) Los que se esmeran por agradarlo no pondrán tontamente delante de otros una tentación a pecar. En cambio prestarán atención al consejo: "Vigilen estrechamente que su manera de andar no sea como imprudentes, sino como sabios, . . . porque los días son inicuos."—Efe. 5:15, 16.

EL NUEVO BETEL de Bélgica



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Bélgica

EVIDENTEMENTE era "tiempo de edificar" en el sector belga del 'campo' mundial para la predicación de las "buenas nuevas." (Ecl. 3:3; Mat. 13: 38) Comenzando con la excavación en noviembre de 1966, empezó a surgir un hermoso edificio de ladrillo de cuatro pisos en Kraainem, en las afueras de la ciudad de Bruselas. En un solar que mide unos 1.000 metros cuadrados cobró forma gradualmente la estructura. Para febrero de 1968, el programa de construcción había progresado a tal grado que podía emprenderse la obra del acabado interior.

¿Qué era este nuevo edificio? Habría de ser el nuevo Betel u oficina sucursal de la Sociedad Watch Tower Bible and Tract en Bélgica. Y verdaderamente había llegado a ser una necesidad vital. Allá en 1929 un grupito de veintiocho Testigos celosos servía a la población de Bélgica. En 1939, mientras la II Guerra Mundial desgarraba a Europa de cabo a cabo, el número de Testigos había aumentado a 162. A pesar de las malignas persecuciones del régimen nazi, los Testigos retuvieron su devoción, de modo que para fines de la guerra eran 600.

En el período postbélico la sucursal de la Sociedad se estableció en la avenida General Eisenhower de Bruselas. Durante veinte años, la administración de la predicación en Bélgica desde esta ubicación tuvo abundantes bendiciones de Jehová. Para abril de 1968 el número de Testigos activos en el país había aumentado a un nuevo máximo de 10.911 para servir una población de 9.500.000. Los intereses del reino de Dios se habían multiplicado muchísimo.

Y ahora había llegado el sábado 8 de junio... el día escogido para la dedicación del nuevo hogar Betel. El Salón del Reino, en el segundo piso, estaba lleno a su capacidad de Testigos y de personas que venían a felicitarlos. Para sorpresa gozosa de ellos, N. H. Knorr, presidente de la Sociedad Watch Tower, se presentó en la plataforma para participar en el programa de dedicación. En su discurso les llegó al corazón al explicar a los del auditorio que "las cosas preciosas aquí no son estas paredes, sino ustedes." Trazó un paralelo entre la dedicación del tabernáculo en el desierto y esta dedicación. En ambos casos estaba envuelto un lugar que serviría de centro para la adoración pura. En ambos casos la dedicación no podía ser expresiva sin personas dedicadas. El orador visitante también dio énfasis al hecho de que el salón que había aquí no era exclusivamente para los testigos de Jehová, sino que estaba abierto a todos los que estaban interesados en servir a Jehová.

Parte del tiempo del programa se dedicó a una exhibición de transparencias con comentarios que tuvieron que ver con las etapas de la construcción y algunos de los problemas que hubo que resolver. Por ejemplo, pruebas hechas habían re-

velado que una parte de los cimientos estaría sobre barro y otra sobre suelo arenoso. Los técnicos vencieron la dificultad erigiendo el edificio en dos secciones, unidas por una conexión ajustable, asegurando así la estabilidad de la estructura.

La mayor parte del acabado y la decoración interior se habían efectuado con la ayuda de veintenas de voluntarios que vinieron de todas partes del país. El celo de estos ayudantes y su buena disposición para privarse de días feriados a fin de participar asombró al arquitecto. De hecho, él disfrutó tanto de la compañía de los Testigos que le fue difícil irse del edificio. "Nunca había encontrado un ambiente tan afectuoso, tan amigable," declaró el arquitecto.

Una gira por la propiedad

Se hicieron arreglos para giras con guías por todo el edificio. Y había mucho que admirar: el hermoso vestíbulo cubierto de grandes bloques de mármol de color blanco y verde, fabricados y pulidos por los Testigos mismos, y la escalera de mármol blanco de los Pirineos, acrecentada por un barandal de hierro forjado que los Testigos modelaron artísticamente y doraron con color de oro antiguo.

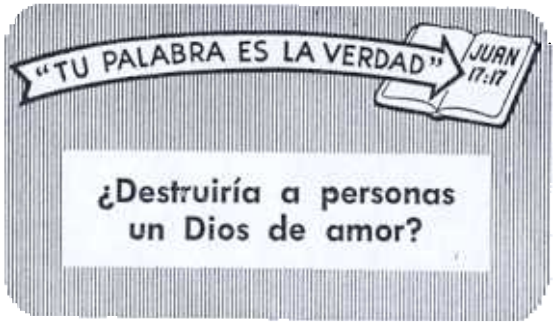
La decoración del Salón del Reino de 150 asientos hacía juego con la del recibidor, y la luz indirecta de la plataforma hacía resaltar la belleza del fondo de ladrillo de color de rosa y las flores puestas a lo largo de la parte de atrás de la plataforma.

Luego los visitantes vieron el siguiente piso, donde pudieron notar el arreglo del comedor y la biblioteca, ambos ubicados en un solo salón grande, donde las cortinas doradas y la alfombra verde suministraban a la vista una combinación agradable. En este mismo piso vieron los visitantes las oficinas en forma de "L" de la Sociedad, así como la cocina y la lavandería. La atractiva cerámica de color verdusco del piso, junto con el matiz de color amarillento de la pared, daban a la cocina una sobresaliente apariencia de frescura.

Los dos pisos superiores tienen recámaras para el personal de la sucursal de la Sociedad, todas ellas bien ventiladas y agradablemente amuebladas. En la parte de atrás del edificio los visitantes pudieron ver el depósito de la literatura, que abarca un área de unos 300 metros cuadrados. Desde aquí se enviarán Biblias y otras publicaciones de la Sociedad a todas partes de Bélgica para apoyar el programa de educación bíblica que conducen los testigos de Jehová. Junto a este depósito está la zona para el estacionamiento, flanqueada por un prado que ha sido embellecido con arbustos con muy buen gusto. También hay una pequeña huerta de hortalizas.

En conjunto, esta nueva oficina sucursal de la Sociedad tiene apariencia agradable y es funcional. Sus cuatro pisos forman una manzana de 30 metros de largo por 11 metros de ancho. La fachada, compuesta de ladrillos semejantes a los que se usaron en la decoración interior, está nítidamente adornada con las puertas dobles de vidrio de la entrada enmarcadas en piedra travertina romana. Los marcos de las ventanas son de aluminio y los vidrios dobles con espacio entre uno y otro aseguran excelente aislamiento contra el ruido y las temperaturas exteriores.

Durante todo este gozoso día de dedicación, tanto los Testigos como los invitados quedaron impresionados con la generosa provisión que Jehová hace para "las cosas [preciosas] deseables de todas las naciones" (Ageo 2:7) en forma de nuevos edificios como éste, dedicados al propósito de Jehová, dedicados al servicio de recoger a personas de corazón honrado de toda raza y ayudarlas a cultivar una relación afectuosa y amorosa con Jehová Dios y su Rey nombrado, Cristo Jesús. Se oyó que los visitantes exclamaron: "¡Qué bienvenida!" "¡Qué amigabilidad!" "¡Nunca había experimentado cosa semejante en ningún otro lugar!" "¡Tenemos que llegar a conocernos mejor!"



LA Biblia identifica al Altísimo como un "Dios de amor," y también testifica: "Dios es amor." (2 Cor. 13:11; 1 Juan 4:8) ¡Qué ilimitado amor mostró el Dios Todopoderoso al darle vida al hombre y al crear esta hermosa Tierra como su hogar! Aun cuando la primera pareja humana se rebeló contra El, Dios amorosamente proveyó a su propio Hijo amado para redimir a todos los que quieran aceptar sus maravillosas provisiones de vida eterna. Por favor diríjase en su Biblia a Juan 3:16 y observe: "Tanto amó Dios al mundo [de la humanidad] que dio a su Hijo unigénito, para que todo el que ejerce fe en él no sea destruido, sino que tenga vida eterna." En realidad, el Creador del hombre es un Dios amoroso y misericordioso.—Exo. 34:6.

2 Sin embargo, por desgracia no todos aprecian la tierna misericordia y las amorosas provisiones de Dios. No ejercen fe en el sacrificio de rescate de su Hijo, y el mundo está lleno de personas impías. ¿Es incorrecto, entonces, enseñar, como enseñan los testigos de Jehová, que tales personas desobedientes serán destruidas? Algunas personas creen que lo es. Bajo instrucciones de su iglesia, han dicho a los testigos de Jehová: "Ustedes predican a un Dios cruel e irrazonable que va a arrasar a la mayoría de sus hijos en una horrible batalla del Armagedón. Ustedes explican que Dios no es bueno y bondadoso. No quiero tener nada que ver con tal Dios. Ustedes los Testigos consideran que este mundo no tiene remedio y por eso lo abandonan a la destrucción." De modo que surge la pregunta: ¿Destruiría un Dios de amor a gente desobediente?

3 El que Dios lo haría lo manifiesta el hecho de que ya lo ha efectuado en el pasado. El apóstol cristiano Pedro explica: Dios "no se contuvo de castigar a un mundo antiguo, pero guardó en seguridad a Noé, predicador de justicia, con otras siete personas cuando trajo un diluvio sobre un mundo de gente impía." (2 Ped. 2:5) El propio Hijo de Dios, Jesucristo, certificó que esa destrucción había acontecido, y hasta explicó que Dios traería una destrucción semejante, diciendo: "No hicieron caso hasta que vino el diluvio y los barrió a todos, así será la presencia del Hijo del hombre."—Mat. 24:39.

4 El que Dios haya destruido a los inicuos ha sido una bendición y alivio para los justos, para los observantes de la ley. Lo fue para el justo Noé. (Gén. 6:5, 9) Y años después el justo Lot fue aliviado cuando Dios 'hizo llover del cielo fuego y azufre [sobre Sodoma y Gomorra] y los destruyó a todos.' (Luc. 17:28-30) El apóstol Pedro explica por qué el destruir Dios a aquellas personas fue un alivio para Lot: "Porque ese hombre justo por lo que veía y oía mientras moraba entre ellos de día en día atormentaba su alma justa a causa de los hechos desaforados de ellos." ¡Qué bendición el que Dios librara a la Tierra de aquellas personas desaforadas! —2 Ped. 2:6-9.

5 Hoy la Tierra está llena de desafuero y violencia. La humanidad en general es tan desobediente y muestra tanta falta de aprecio a Dios como en el día de Noé y en el día de Lot. La profecía bíblica muestra que hemos entrado en "los últimos días," a pesar del hecho de que algunos se burlan. (2 Tim. 3:1-5; 2 Ped. 3:3) Según el apóstol Pedro, esto significa que rápidamente nos acercamos al "día de juicio [de Dios] y de la destrucción de los hombres impíos." (2 Ped. 3:7; 2 Tes. 1:7-9) Por esta razón es muy apropiada ahora esta exhortación del apóstol Juan: "No estén amando ni al mundo ni las cosas que están en el mundo. Si alguno ama al

mundo, el amor del Padre no está en él . . . Además, el mundo va pasando y también su deseo, pero el que hace la voluntad de Dios permanece para siempre." —1 Juan 2:15-17.

[6] De modo que no son los testigos de Jehová los que han dado origen a la idea de que el presente sistema de cosas es irreformable. Es el Dios Todopoderoso mismo quien lo dice en su Palabra. Así, pues, cuando los discípulos de Jesús le preguntaron cuándo vendría el fin de este sistema de cosas, ¿dijo acaso Jesús: '¿Por qué, cómo pueden pensar en una cosa tan cruel?' No. Más bien, Jesús procedió a contestar a sus discípulos apegándose a la realidad, dándoles muchas evidencias que marcarían el tiempo del fin. (Mat. 24:3-14) Jesús mostró verídicamente que solo comparativamente pocos de la humanidad que vivieran entonces evitarían la destrucción.—Mat. 7:13, 14; Sal. 145:20.

[7] Esto no quiere decir que Dios se deleita en destruir a los inicuos. El prefiere que se arrepientan y cambien sus caminos. (Eze. 33:11; 2 Ped. 3:9) De hecho, para animar y ayudar a las personas a que hagan eso, el Dios Todopoderoso ha enviado pacientemente a sus ministros, así como Noé predicó antes de la venida del diluvio. (2 Ped. 2:5) Pero si las personas egoístamente quieren seguir tras sus propios intereses y rehusar prestar atención a Sus mensajeros, Dios ciertamente no es desamoroso al quitar a esas personas de la Tierra por destrucción en su guerra del Armagedón.—Rev. 16:14-16.

[8] En realidad, es amoroso de parte de Dios el eliminar de la Tierra a este mundo de personas inicuas, con todo su crimen, violencia, odio y guerra. Imagínese lo maravilloso que será cuando Dios cumpla este salmo bíblico: "Porque los malhechores mismos serán cortados, . . . solo un poco más de tiempo, y el inicuo ya no será; y ciertamente darás atención a su lugar, y él no será. Pero los mansos mismos poseerán la tierra, y verdaderamente hallarán su deleite exquisito en la abundancia de la paz." (Sal. 37:9-11) Solo Dios puede destruir de manera selectiva únicamente a los inicuos, y lo hará.—Jer. 25:31.

[9] En ese nuevo sistema de cosas después del Armagedón, "la justicia habrá de morar." (2 Ped. 3:13) Los humanos vivirán en paz, felicidad y contentamiento unos con otros para siempre. Más aún, disfrutarán de salud perfecta, libres de los malestares y los dolores. (Isa. 9:6, 7; Rev. 21:3, 4) Esto es lo que se propone nuestro Creador amoroso para la humanidad obediente.

[10] ¿No se siente usted impulsado a querer servir a un Dios que tanto ama a su pueblo que se propone quitar de la Tierra a todos los individuos inicuos y perjudiciales y crear un paraíso? Para apreciar a grado más cabal a nuestro amoroso Creador, es necesario que continuemos adquiriendo conocimiento de él por medio de un estudio regular de su Palabra, la Biblia. Esto resultará en que disfrutemos de vida eterna en su nuevo sistema de cosas.—Juan 17:3.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas, lea el artículo anterior.

(1) ¿Cómo se ha manifestado el amor de Dios hacia la humanidad? (2) ¿Qué actitud asumen algunas personas ante la enseñanza de que Dios destruirá a los desobedientes? (3) ¿Qué evidencia hay de que Dios haya destruido a gente impía en el pasado? (4) ¿Por qué resultó ser una bendición y alivio el que Dios destruyera a personas inicuas en el pasado? (5) ¿Hay perspectivas de que Dios destruya a personas inicuas en el futuro cercano? (6) ¿Consideraba Jesús cruel el que Dios destruyera a los inicuos? (7) ¿Cómo sabemos que Dios no se complace en destruir a los inicuos? (8) ¿Qué acción de parte de Dios en realidad resultará ser una bendición para su pueblo? (9) ¿Cuáles son algunas de las magníficas bendiciones que Dios tiene en reserva para la humanidad obediente? (10) ¿Qué derrotero es importante que emprendamos ahora?



Epidemia de drogas

◈ La Junta Internacional de Control de Narcóticos dijo el 8 de noviembre que el tráfico en drogas psicotrópicas, desde LSD a calmantes, ha alcanzado "proporciones epidémicas." Sir Harry Greenwood, presidente de la junta, dijo que el problema exige legislación internacional urgente "para poder resolverse adecuadamente." Mencionó a los Estados Unidos, Suecia, Inglaterra y Holanda entre los países más afectados, pero añadió: "No sabemos de ningún país desarrollado que no tenga el problema."

Los delitos serios aumentan

◈ De cada 100 personas que viven en los Estados Unidos, hay la probabilidad de que dos sean asesinadas, violadas, asaltadas o golpeadas en este año. Si el asaltante usa un arma, probablemente sea una pistola. Esos son los hechos claves que se encuentran en los Informes Uniformes sobre la Delincuencia emitidos anualmente por el Negociado Federal de Investigaciones en Washington. Una de las estadísticas más sorprendentes fue la cifra de la delincuencia para esta década, que muestra un aumento de 89 por ciento en los delitos serios en los Estados Unidos desde 1960, con un aumento de 73 por ciento en los delitos de violencia. De los más de 3.800.000 delitos graves informados durante 1967, 494.000 fueron de naturaleza violenta, dijo el director de la FBI. La proporción de delitos ha aumentado nueve veces más rápidamente que la población.

Gallinas, huevos y música

◈ Algunos quizás pongan en tela de juicio lo sabio de usar música en gallineros. Pero en una granja estadounidense de investigación cada gallinero fue conectado con un sistema de intercomunicación de alta fidelidad sintonizado a estaciones de radio. Los resultados dejaron claro el asunto para estos investigadores. Descubrieron que la música actúa como tranquilizador que calma a las aves en tensión, y aumenta su producción.

Ladrones de "cuello blanco"

◈ Según Norman Jaspan, presidente de Norman Jaspan Associates, Inc., (ingenieros de administración) y la división investigadora de esa compañía, los trabajadores "de cuello blanco," es decir, empleados de oficina, se roban más de 5.000.000 de dólares en efectivo y mercancía cada día de trabajo. Esto ha causado lo que se calcula en 30 por ciento de todos los fracasos en los negocios y un aumento en algunos de los precios de bienes de consumo. Dice él que muchos de estos ladrones son miembros de la clase media o alta que han sido educados en universidades y tienen puestos de superintendencia o como ejecutivos. En la década pasada, dice él, han llegado a ser los ladrones más hábiles y prósperos de los Estados Unidos. Dijo que hay una posibilidad de más de 50 por ciento de notable falta de honradez en cualquier compañía y una probabilidad de 75 por ciento de prácticas ilegales perjudiciales. "Y no estamos hablando de robarse sujetapapeles," declaró Jaspan.

Evita trasplantes

◈ Una técnica quirúrgica llamada resección parcial del ventrículo izquierdo, que por lo general envuelve la remoción de parte del corazón, y la implantación de dos arterias desde la cavidad del pecho, se ha usado en once pacientes, ocho de los cuales están vivos, se sienten bien y muestran mucha mejora, dijo un anuncio de la Universidad del Condado de Los Angeles del Centro Médico de California del Sur. Esta técnica quirúrgica se presenta como un posible sustituto para los trasplantes de corazón.

Nuevas actitudes

◈ La presidenta de la Asociación sobre la Familia Planeada en Rodesia, la señora Paddy Spilhaus, dijo: "No hay duda de que hoy las muchachas maduran de 2 a 2½ años más temprano que hace una generación. Esto, junto con las nuevas actitudes hacia la moralidad, ha producido nuevos problemas." Según informes, los doctores en Inglaterra dicen que los jóvenes hoy están "sexualmente activos" mucho más temprano que antes. En 1967 en Inglaterra hubo 70.000 nacimientos ilegítimos y se calcula que hubo un cuarto de millón de nacimientos "indeseados." Muchas de las madres tenían menos de 16 años de edad.

En los Estados Unidos los médicos están alarmados por lo que llaman la "enfermedad

crónica" entre las muchachas de menos de 16 años de "acostarse aquí y allá con diferentes personas." Alarmados por el aumento en nacimientos ilegítimos en Baltimore, donde más de 1.000 muchachas de las edades de 14 a 16 años llegan a ser madres cada año, los médicos han abierto una clínica de "sexo para la soltera." Una de cada cuatro muchachas que reciben medios anticoncepcionales está entre las edades de 12 y 14.

En Salisbury, una madre franca dijo: "Mi hija tuvo un aborto poco después de cumplir 17 años. Desde entonces en adelante le di la píldora. Ella me dijo que casi toda muchacha que ella conoce se acostaba con los muchachos de vez en cuando. Esto no tiene nada que ver con la crianza. Hoy no hay ninguna joven que no corra riesgo. Si las madres se atreven a preguntar a sus hijas la verdad (y la consiguen) pueden recibir una fea sacudida."

Las iglesias y la PES

◈ Un clérigo de Omaha, Estados Unidos, dijo que las diferentes religiones deben estudiar la percepción extrasensoria (PES). Joseph B. Fitch alegó que los fenómenos psíquicos son parte del patrimonio judeo-cristiano. "Se debe estimular a los cristianos a estudiar toda forma de percepción extrasensoria según aplica a la religión," dijo. Indicó que los clérigos deben interesarse en los fenómenos psíquicos porque la gente tiene experiencias psíquicas y místicas hoy día. Sin embargo, la Biblia condena categóricamente tal investigación y tales prácticas como degradantes y demoníacas. Y advierte a los cristianos que se mantengan alejados de tales cosas.

Se les paga por dejar de fumar

◈ Una compañía de publicaciones de Iowa dio a dos de sus empleados un aumento de 10 dólares al mes porque dejaron de fumar cigarrillos. El presidente de la compañía les dijo a 22 empleados que les pagaría 10 dólares al mes sobre su salario si abandonaban el hábito de fumar. Dijo que los estudios mostraban que los fumadores pierden de unas ocho horas al mes en el trabajo en fumar, encender cigarrillos, buscar cerillos y prender fuegos. Esto es lo que él llama el plan de incentivo.

El alcoholismo y la juventud

◈ El alcoholismo ha llegado a ser el cuarto entre los más grandes problemas de salud de los Estados Unidos, después del cáncer, las enfermedades del corazón y las enfermedades mentales. Se ha calculado que el costo anual del alcoholismo a tan solo la industria estadounidense está entre los 4.000.000.000 y 7.000.000.000 de dólares. Este costo grande se da en términos de ausencias, accidentes de fuera del trabajo, beneficios al margen, ejecución pobre en el trabajo y pérdida de personal valioso.

En Nueva Zelanda, el alcoholismo está alistado como la tercera entre las enfermedades más grandes del país, después de las enfermedades del corazón y el cáncer. El oficial médico principal del Departamento de Salud, el doctor E. Glennie, dijo que uno de cada quince adolescentes que beben alcohol con el tiempo se hace alcohólico. El Dr. Glennie declaró: "Nuestro modo de vivir neozelandés acepta el alcohol como un patrón sociocultural. Nos gusta ser sociables en las bodas, los aniversarios, los funerales, después del fútbol y en las fiestas de adolescentes. . . . La mayoría de los adolescentes considera que una fiesta con alcohol es más emocionante y aceptable que la fiesta sin alcohol." Esto ha resultado en delincuencia entre los jóvenes y matrimonios en desplome entre muchos adultos... otra evidencia de lo que la Biblia llama "los últimos días."

Popular buscar agua con vara de adivinación

◈ Todavía está ampliamente esparcida por las regiones rurales de los Estados Unidos de Norteamérica la práctica de buscar agua con una vara de adivinación. En la actualidad se dice que hay 25.000 adivinadores activos en los Estados Unidos. Su equipo por lo general consiste de una ramita ahorquillada de un melocotonero o un sauce o de una de las muchas diferentes plantas llamadas serbales. Esta práctica está asociada con el demonismo.

Venenos ponen en peligro al hombre

◈ El 23 de octubre el botánico Richard Felger informó que los biólogos temen que el hombre esté entre las criaturas que están condenadas a extinguirse pronto. "Según están las cosas," informa el doctor Felger, "no es probable que el hombre esté entre las especies que sobrevivan. Si continúa envenenando su ambiente a la proporción actual no le queda más de medio siglo o un siglo de duración."

Gobierno italiano desafía al papa

◈ La encíclica del papa de fines de julio proscribió el uso de medios artificiales anticoncepcionales entre los católicos. Por lo tanto el Vaticano sufrió una sacudida recientemente cuando el gobierno italiano quitó la proscripción legal que había de la venta de píldoras para el control de la natalidad. La mayoría de la población de 50 millones de personas de Italia afirman ser católicos.

Uso de tranquilizadoras

◈ El Dr. Hugh J. Parry, de la Universidad George Washington, declaró que uno de cada cuatro adultos de los Estados Unidos usa una o más drogas del tipo de las tranquilizadoras y calmantes. Hizo notar que el uso de tranquilizadoras había mostrado un aumento casi

cuádruple durante los pasados diez años. Los calmantes están en segundo lugar en popularidad, después de las sustancias tranquilizadoras. Estos descubrimientos muestran que el uso de estas drogas es aproximadamente el doble entre las mujeres en comparación con los hombres. El declaró que es particularmente elevado entre mujeres cuyas familias disfrutan de un ingreso de más de 10.000 dólares y en los casos en que hay tres o cuatro hijos.

Batalla de la minifalda

◈ Una cuestión cargada de emoción en Tanzania recientemente tiene que ver con la ropa de las mujeres. En Dar es Salaam las africanas que han usado minifaldas han sido arrastradas de los autobuses y golpeadas. Chusmas que gritaban les han arrancado la ropa. También han sentido la ira de multitudes airadas los hombres que han usado pantalones lustrosos muy pegados al cuerpo. Aunque había quienes apoyaban el derecho del individuo a usar el estilo de ropa que desee, el punto de vista gubernamental oficial ha rechazado innovaciones extranjeras como las minifaldas.

Obispo se opone a la infalibilidad

◈ El dogma católico romano de la infalibilidad papal está siendo desafiado seriamente por nada menos que un obispo católico romano, Francis Simons de Indore en la India. El obispo Simons argumenta con razón que no hay apoyo bíblico para esa doctrina y sugiere que sea descartada. Sus puntos de vista se presentan en su nuevo libro *Infallibility and the Evidence.*

Abuso de rociadas nasales

◈ Las rociadas nasales se han convertido en un medio bastante común de obtener alivio de la nariz tupida que acompaña al resfriado. No obstante, un especialista en males de los senos frontales dijo que esos tratamientos a menudo pueden causar más daño que bien. El Dr. Roger A. Simpson, de Iowa, dijo que el uso persistente de rociadas nasales puede afectar el revestimiento de las cavidades nasales de modo que la membrana tienda a hincharse aun más que antes. El resultado, dijo, es que la víctima se encuentra con una nariz hinchada y hasta quizás se aficione a la medicación nasal.

¿Por qué leer la Biblia?

Muchos hacen esa pregunta. Sin embargo, estas mismas personas tratan en vano de hallar las respuestas a preguntas como: "¿Por qué envejecemos y morimos? ¿Está muerto Dios, como han dicho algunos, y si no, entonces, ¿por qué permite que continúe la iniquidad? ¿Por qué quedan sin respuesta tantas oraciones?"

¿Por qué leer la Biblia? ¡Para paz mental! ¡Para obtener conocimiento de lo que encierra el futuro! ¡Para conocer el propósito de Dios para la humanidad! ¿Puede usted pensar en alguna razón válida para *no* leer la Biblia, especialmente cuando ésta ofrece tanto? Léala en español moderno, en la *Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras,* con la valiosa ayuda *La verdad que lleva a vida eterna.* Ambos por solo $1,25 (moneda de E.U.A.).

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme la Biblia completa en español moderno, la *Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras,* y la valiosa ayuda para el estudio bíblico *La verdad que lleva a vida eterna.* Envío $1,25 (moneda de E.U.A.).

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

SI NO ESTÁ



QUE CONTESTEN SUS PREGUNTAS BÍBLICAS, USTED NECESITA

La ATALAYA

La Atalaya es una revista que se publica para personas que desean tener los hechos en cuanto al Dios Todopoderoso y sus propósitos para la humanidad, para personas que están desanimadas con los aumentantes desacuerdos y contradicciones entre las religiones ortodoxas prominentes, para personas que consideran el futuro con genuina preocupación por el bienestar de su familia. *La Atalaya* está llena de comentarios sobre las realidades físicas que cumplen las profecías bíblicas, de principios bíblicos que trazan un derrotero seguro ahora con perspectivas de vida eterna en el justo nuevo sistema de Dios en el futuro cercano. Lea *La Atalaya* con regularidad para la contestación completa a sus preguntas bíblicas.



Un año, $1

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío un dólar. Sírvanse enviarme *La Atalaya* por un año (24 números). Por enviar el cupón recibiré gratis los tres oportunos folletos *Cuando todas las naciones se unen bajo el reino de Dios, Gobierno mundial sobre el hombro del Príncipe de la paz* y *"¡Mira! estoy haciendo nuevas todas las cosas."*

Nombre ...

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado ...

Zona o núm. clave País

¡Despertad!

CONTAMINACIÓN

DE AIRE, AGUA Y TERRENO ARRUINA LA TIERRA

PAGINAS 3-16

Excavan para vivir

PAGINA 17

Prohibición papal del control de la natalidad causa disensión

PAGINA 21

22 DE FEBRERO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.450.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Moneda 1702-1710, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00909, 704 Calle Lafayette, Pda. 21 Santurce	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 4
SPANISH EDITION FEBRUARY 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

La contaminación amenaza la vida humana 3

Envenenando el aire que inhalamos 4

¿Qué les está sucediendo a nuestras aguas? 9

Cómo la tierra y su alimento resultan afectados 12

Una Tierra libre de contaminación se ha acercado 15

Excavan para vivir 17

Prohibición papal del control de la natalidad causa disensión 21

Testigos de Jehová en todas partes 25

"Tu palabra es la verdad" ¿Estaba citando el escritor? 26

Marido y mujer bajo ley 28

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
—Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de febrero de 1969 | Número 4

LA CONTAMINACIÓN AMENAZA LA VIDA HUMANA

EL PROBLEMA de la contaminación es mucho mayor de lo que piensa la mayoría de las personas. Casi en todas partes la contaminación del aire, el agua y la tierra pone en peligro tanto a los humanos como a los animales.

Esta amenaza a la vida no es futura; es inmediata. "Están aconteciendo muertes ahora," dice el cirujano general auxiliar de los Estados Unidos, Dr. Richard Prindle. "Ya hemos tenido episodios en que la contaminación ha matado gente. Y a medida que aumentemos, vamos a tener una creciente frecuencia de episodios."

Muchos científicos sospechan que en la actualidad hay una relación entre la contaminación del aire y millares de muertes humanas al año. También, las enfermedades que se esparcen por el agua contaminada anualmente causan millones de muertes en toda la Tierra. Y el terreno, también, diariamente está siendo asfixiado con toneladas de escombros y venenos tanto de fuentes industriales como privadas, algo que pone en peligro los abastecimientos alimenticios.

Se había creído comúnmente que los desperdicios siempre podían ser "tirados" sin peligro... bombeados a los cielos o arrojados a los ríos y a los lagos. Pero ya no es así, según un estudio de la contaminación que llevó a cabo en 1966 la Academia Nacional de Ciencias. "Al aumentar el apiñamiento en la Tierra ya no hay dónde 'tirar,'" se informó. El Dr. Athelstan Spilhaus, presidente del comité del estudio, dijo que "la situación no tiene precedente y se está haciendo desesperada. Lo voluminoso y lo urgente del problema justifican los experimentos en grande escala, hasta en nuevas ciudades experimentales o en plantas urbanas de nuevo desarrollo."

El naturalista John Perry dio énfasis a lo grave de la amenaza al escribir en su libro reciente sobre la contaminación: "Ha habido una súbita acumulación de evidencia tan aterradora que no se puede pasar por alto. Científicos famosos, funcionarios gubernamentales y autoridades médicas han declarado públicamente que el hombre se ha colocado en tal peligro que quizás su mismísima supervivencia esté en la balanza."

Norman Cousins, presidente del Contin-

gente del Alcalde de Nueva York contra la Contaminación del Aire, dijo que, a menos que se aceleren rápidamente los esfuerzos para controlar la contaminación del aire, la ciudad de Nueva York podría hacerse "inhabitable en el transcurso de una década." También dijo: *"Es inevitable la conclusión de que casi todas las ciudades grandes de los Estados Unidos podrían ser consideradas inhabitables en el transcurso de una década."*

Sin embargo, la amenaza a la vida no simplemente proviene de una concentración extensa de sustancias contaminadoras mortíferas. Un peligro aun más inminente, creen algunos científicos, es que la contaminación trastorne el maravillosamente intrincado sistema que sostiene los millones de formas de vida interdependientes de la Tierra. Tal intervención en los complejos ciclos y equilibrios de la Tierra podría afectar desastrosamente a la vida humana.

El invierno pasado se expresó aprensión tocante a esto en una reunión de la Asociación Americana para el Adelanto de la Ciencia. El biólogo Barry Commoner, profesor de la Universidad de Washington en Saint Louis, arguyó que el ambiente está siendo sometido a tensión "hasta el grado de un derrumbe." Dijo que la Tierra se está acercando a "una crisis que puede destruir su idoneidad como lugar para la sociedad humana."

Dando énfasis al peligro, un informe que rindió el contingente en 1967 a John W. Gardner, el entonces secretario de Salubridad, Educación y Beneficencia de los EE. UU., explicó: "Es enteramente posible que los efectos biológicos de estos peligros para el ambiente, algunos de los cuales llegan al hombre lenta y silenciosamente por décadas o generaciones, se comiencen a revelar por primera vez solo cuando su impacto ya no se pueda invertir."

Sin duda, la contaminación es una amenaza seria. Como lo hizo notar *Science Digest* en su número de febrero de 1967: "La plaga de la contaminación está amenazando a toda la humanidad. Pero casi toda la humanidad tiene escondida la cabeza en la arena. La pregunta es: ¿Puede ser incitada la humanidad a actuar antes de que literalmente sea demasiado tarde?"

¿Por qué no se ha hecho que el público despierte y llegue a conocer lo serio de la situación? ¿Qué se ha hecho para impedir el desastre? ¿Qué se puede hacer?



HACE más de 3.000 años se erigieron en Egipto, en honor de su gobernante Tutmosis III, dos enormes obeliscos de 21 metros de altura con un peso de 200 toneladas. En 1880 uno de éstos fue obsequiado a los Estados Unidos y fue transportado al Parque Central de Nueva York. Los jeroglíficos grabados en este monumento de piedra, que se llama la Aguja de Cleopatra, entonces aparecían agudos y claros. ¡Pero unos ochenta y ocho años en el aire corrosivo de Nueva York han causado más daño a la piedra que 3.000 años de desgaste a la intemperie en Egipto!

La niebla tóxica también desintegra las medias de nilón de las mujeres en Los Angeles y Chicago. En Tokio se suenan alarmas en más de la tercera parte de los días y los policías regresan a la caseta de policía a intervalos de media hora para inhalar oxígeno. En Estocolmo un oficial de la policía explicó: "Los gases nos están perjudicando a todos. Todos los días me siento enfermo por varias horas después de trabajar."

Y así sucede en ciudad tras ciudad. En Londres, Milán, Madrid, Moscú, Kiev, Berlín, Francfort, Amsterdam, Singapur, Yakarta, Hong Kong, Bangkok, Tel Aviv, Calcuta, Bombay, Buenos Aires, Caracas y en muchas otras ciudades, los habitantes sienten aprensión por el aire envenenado que inhalan.

Paño mortuorio

La gente tiene derecho a estar preocupada, porque el aire contaminado puede matar. En octubre de 1948, por ejemplo, una capa espesa de aire venenoso pendió sobre Donora, Pensilvania. En el transcurso de cuatro días, 5.910 de los 14.000 habitantes de la población se enfermaron y veinte murieron.

En diciembre de 1952 una espesa niebla tóxica envolvió a Londres. En el transcurso de unos cuantos días hubo 4.000 muertes más de las que habría habido en circunstancias normales. De nuevo en 1956 la extremada contaminación del aire mató a unos 1.000 londinenses y otro acaecimiento en 1962 mató a más de 300.

La ciudad de Nueva York, también, ha tenido nieblas tóxicas mortíferas. En 1963 el aire envenenado, atrapado encima de la ciudad, mató a unas 400 personas. Y de la contaminación asfixiante de noviembre de 1966 el presidente Lyndon B. Johnson dijo:

> "Se calcula que murieron 80 personas. Millares de hombres y mujeres que ya padecían enfermedades de las vías respiratorias vivieron los cuatro días con temor y dolor....
>
> "Estos venenos no son dramáticamente peligrosos la mayor parte de los días del año como lo fueron el último día de acción de gracias en Nueva York. Pero constante e insidiosamente causan daño a casi todo lo que existe."

Es lógico que el aire que oscurece la pintura blanca doméstica, que desintegra la piedra, que corroe el metal y que disuelve las medias de nilón sea perjudicial a la salud. Y lo es. "No hay duda," dijo John Gardner, ex-secretario de Salubridad, Educación y Beneficencia, "de que la contaminación del aire es un factor que contribuye a la aumentada proporción de acaecimiento de enfermedades crónicas de las vías respiratorias... cáncer del pulmón, enfisema, bronquitis y asma."

Costo económico

Además, hay la pérdida económica que se debe a la contaminación del aire, que es asombrosa. Según el Departamento de Salubridad, Educación y Beneficencia, tan solo el costo anual por daño a la propiedad es de 11.000.000.000 de dólares... un promedio de más de 50 dólares al año por cada hombre, mujer y niño en los Estados Unidos. Y a este costo gigantesco se podrían agregar los gastos médicos y otros, por los cuales ciertamente tiene algo de responsabilidad la contaminación del aire.

Pero como lo expresa un folleto del Comité de Asuntos Públicos: "¿Quién puede determinar el costo de la contaminación del aire para la mujer que limpia una casa que nunca deja de estar tiznada o para el trabajador que ha caído víctima de la depresión psicológica, que ha venido a ser uno de los efectos reconocidos de la niebla tóxica en los humanos?" Y como preguntó el Dr. Juan T. Middleton: "Cuando la gente simplemente no se siente bien a causa de la contaminación del aire, ¿cómo se fija un precio?" El valor del aire fresco y limpio simplemente no se puede medir en dólares y centavos.

Las sustancias contaminadoras y sus fuentes

Una inhalación de aire fresco se compone de aproximadamente 78 por ciento de ni-

trógeno, 21 por ciento de oxígeno, 0,9 por ciento de argón y rastros de ozono, neón, criptón, helio y otros gases. Pero ahora, comúnmente, el aire está contaminado con una gran cantidad de otras partículas y gases. ¿De dónde proviene toda esta contaminación peligrosa y costosa? ¿Y en qué consiste?

La sustancia contaminadora más obvia es el humo visible, que es el resultado de la emisión de partículas finas de carbón, ceniza, petróleo, etc. Sale de las chimeneas domésticas, incineradores, basureros y chimeneas industriales. En la ciudad de Nueva York aproximadamente sesenta toneladas de este hollín y escombros se asientan en cada 2,590 kilómetros cuadrados por mes. Cada tonelada de carbón de piedra que se quema despide aproximadamente 90 kilos de sustancias sólidas, y una tonelada de basura que se quema por medio de los métodos incineradores corrientes despide 11.340 kilos de sustancias sólidas. Pero esto solo es una pequeña fracción de las sustancias contaminadoras.

Gases invisibles componen la mayor parte y son responsables de aproximadamente el 90 por ciento de la contaminación del aire en los Estados Unidos. La industria despide toneladas sobre toneladas de estas sustancias contaminadoras. Por ejemplo, una planta de energía que funciona a base de hulla despide 300 toneladas de anhídrido sulfuroso al día; una refinería de petróleo, 450 toneladas; pero ¡una sola fundición de cobre de tamaño moderado inunda el aire con 1.500 toneladas al día!

Sin embargo, el auto es el principal contaminador. Los vehículos motorizados son responsables del 60 por ciento de la contaminación del aire del país. Se ha calculado que tan solo en la zona de Los Angeles los aproximadamente 3.750.000 autos de esa zona despiden unas 12.420 toneladas de sustancias contaminadoras cada día, y casi 10.000 toneladas son del mortífero gas monóxido de carbono.

El monóxido de carbono constituye más del 50 por ciento de la contaminación del aire en los Estados Unidos. El segundo veneno más abundante lo constituyen los óxidos sulfurosos, que constituyen casi el 20 por ciento de la contaminación en el aire. Estos se producen principalmente al quemar hulla y petróleo en las plantas de energía, fábricas y hogares.

Las siguientes sustancias contaminadoras más comunes del aire son los hidrocarbonos, que principalmente provienen del combustible que se escapa, que no se quema, de los autos. Grandes cantidades de monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y otros gases también se producen por combustión.

El aire envenenado se extiende

A medida que aumenta el volumen de sustancias contaminadoras que se despiden al aire, la contaminación se extiende más allá de las ciudades. En los Estados Unidos, aterradoramente, se está extendiendo de una ciudad a otra, envolviendo a enteras secciones del país en un paño gaseoso. Señalando la seriedad de la situación, dijo el presidente estadounidense Lyndon B. Johnson el 21 de noviembre de 1967:

> "El aire contaminado comenzó como un problema de las ciudades grandes. Pero en solo unos cuantos años el paño gris de la contaminación se ha extendido a través de la nación. Hoy su amenaza pende casi sobre todas partes... y se está extendiendo aún.
>
> "Estamos arrojando por lo menos 130 millones de toneladas de veneno en el aire cada año. Eso es dos tercios de tonelada por cada hombre, mujer y niño de los Estados Unidos.
>
> "Y el mañana se ve aun más negro. . . . Eso solo nos deja una selección. O dejamos de envenenar nuestro aire... o llegaremos a ser una nación en máscaras contra gases, buscando a tientas nuestro camino a través de ciudades moribundas y poblaciones fantasmas del desierto."

La atmósfera de la Tierra solo puede diluir determinada cantidad de contaminación; entonces aumenta a niveles venenosos. Es digno de notarse que aproximadamente el 50 por ciento de la masa

de aire total está circunscrita a solo poco menos de cinco kilómetros de la Tierra, y pocas impurezas ascienden a más de los 3.200 metros. De modo que la perspectiva de que la contaminación envenene hasta matar a masas grandes de la población no es remota, especialmente si las condiciones climáticas retuvieran el aire venenoso cerca del suelo.

Es verdad que los ciclos naturales tienen una capacidad maravillosa para limpiar el aire. Hay, por ejemplo, plantas y especialmente una bacteria del suelo, que pueden convertir el monóxido de carbono en anhídrido carbónico. La vegetación de la Tierra, y especialmente los inmensos océanos, absorben el anhídrido carbónico del aire y surten de nuevo el abastecimiento de oxígeno. Pero la atmósfera simplemente no fue diseñada para encargarse de contaminación ilimitada. Tocante a esto, el prominente meteorólogo Morris Neiburger hizo esta observación:

> "No sabemos detalladamente cómo y a qué proporción se limpia la atmósfera, pero sí sabemos que para cuando el aire se muda de una zona urbana o industrial principal a otra, en la mayoría de los casos está casi libre de sustancias contaminadoras. . . . En zonas de fuentes tan grandes e intensas como el sur de California y el nordeste de los Estados Unidos el aire tiene que viajar por largo tiempo y muy lejos antes de recobrar su pureza y claridad. . . .
>
> "Es evidente que a medida que aumente la cantidad de contaminación que se introduzca en la atmósfera se alcanzará una etapa en la que los procesos de limpieza de la atmósfera ya no sean adecuados para purificar el aire antes de que llegue o vuelva a fuentes donde reciba contaminación adicional. . . . A medida que transcurra el tiempo, aumentará entonces la cantidad de contaminación a través del mundo. Con el tiempo la concentración de sustancias tóxicas alcanzará concentraciones letales, y las excederá, y la vida pasará de la Tierra."

Realmente la contaminación del aire es un problema serio. Para sobrevivir y disfrutar de la vida en la Tierra el hombre tiene que actuar para controlarla. ¿Es posible hacerlo? ¿Es inevitable el envenenamiento del aire?

Controlando la contaminación del aire

El presidente Johnson se expresó muy enfáticamente sobre este asunto en su mensaje al Congreso de los Estados Unidos el 30 de enero de 1967. Dijo: "La contaminación del aire es la consecuencia inevitable de la negligencia. Se puede controlar cuando ya no se tolera esa negligencia."

Las industrias poseen el conocimiento tecnológico necesario para eliminar la mayor parte de la contaminación, tanto el gas como las partículas. Según el *Machine Design* del 20 de julio de 1967: "La planta industrial para filtrar puede recoger más del 99,9% de casi cualquier clase de polvo." Otros métodos de quitar partículas incluyen el utilizar precipitantes electrostáticos, restregadores húmedos y recogedores de polvo mecánicos. También se pueden limpiar de las emisiones industriales las sustancias gaseosas contaminadoras usando una variedad de métodos que controlan la contaminación. Entonces, ¿por qué no se hace esto?

Se debe a que cuesta dinero controlar la contaminación. Y muchas corporaciones pelean con todas sus fuerzas contra lo que afecte las ganancias, sin importar quién sufra. Sin embargo, es irónico el hecho de que en algunos casos las mismísimas sustancias contaminadoras que salen de muchas chimeneas industriales se pueden recobrar lucrativamente. Por ejemplo, una refinería gastó 1.250.000 dólares en atrapar su gas sulfuro de hidrógeno. Ahora convierte éste en azufre y ácido sulfúrico, y la ganancia de éstos ha pagado el costo del equipo que se necesitó para controlar la contaminación.

Sin duda se puede efectuar mucho más para diseñar maneras de recobrar lucrativamente las sustancias contaminadoras. Pero sea esto factible o no, las autoridades dan énfasis a que tienen que ponerse en vigor controles si se quiere proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos.

Enfrentándose a las sustancias contaminadoras de los autos

Pero, ¿qué hay de controlar las sustancias contaminadoras del peor contaminador... el auto?

Al fin, la ley estadounidense requiere que todos los nuevos autos estén equipados con artefactos que controlen la niebla tóxica. Pero por largo tiempo los fabricantes de autos pelearon contra tales controles, aun alegando que no podían fabricar tales artefactos. En una fuerte denuncia de la industria, S. Smith Griswold, jefe de distrito del Control de la Contaminación del Aire de Los Angeles, declaró hace unos cuantos años: "Todo lo que la industria ha revelado que puede hacer hoy para controlar el escape de los autos era posible hace diez años."

Entonces, ¿por qué no actuaron más prontamente los fabricantes de autos? Griswold explica: "Uno se ve obligado a atribuirlo a arrogancia y apatía de parte de la más grande industria de la nación. . . . Para la gente que se interesa en ganancias, los gastos para el desarrollo y producción de controles del escape son desventajas."

Bueno, entonces, ¿ha resuelto la nueva legislación que exige equipo para controlar la niebla tóxica el problema de controlar los líquidos que desechan los autos? Por desgracia no lo ha hecho, pues la legislación solo afecta a los autos nuevos; no envuelve a las decenas de millones de autos que ya hay en los caminos. Aun más, el nuevo equipo está lejos de ser perfecto, pues solo detiene una porción de las sustancias contaminadoras peligrosas, y a medida que los artefactos envejecen se hacen menos eficaces.

Por lo tanto, algunos expertos creen que los esfuerzos que se hacen para controlar el escape de los motores de gasolina son una batalla que no se puede ganar. Creen que el aumento continuo de la cantidad de autos aumentará peligrosamente los niveles de la contaminación aunque todos los autos finalmente estén equipados con artefactos para controlar la contaminación. "Es claramente evidente," señala Frank Stead, un oficial prominente del Departamento de Salubridad Pública de California, "que entre ahora y 1980 es preciso que sea eliminado el motor impulsado por gasolina."

Alternativas

Muchos científicos y funcionarios preocupados están instando a que se efectúe investigación de varias alternativas al motor de gasolina. "Es preciso que consideremos el auto eléctrico, el auto de turbina y cualquier otro medio de propulsión que esté libre de contaminación," instó el ex-secretario de Salubridad, Educación y Beneficencia, John Gardner. "Quizás también tengamos que hallar otras maneras de transportar a la gente. Ninguno de nosotros desearía sacrificar la comodidad de los autos de pasajeros particulares, pero quizás llegue el día en que tengamos que cambiar la conveniencia por la supervivencia."

Así de grave es el asunto. Las señales de peligro son evidentes. En la actualidad hay un aumento rápido de peligrosas sustancias contaminadoras en la atmósfera que, de no disminuir, significa casi desastre seguro para la raza humana. Sin embargo, será inmensamente difícil detener su aumento, porque, como informó la Asociación Americana para el Adelanto de la Ciencia: "Hay un conflicto entre el interés económico y el interés biológico."

Puesto que los intereses económicos a menudo se colocan antes de la preservación de la vida humana, algunas personas creen que el hombre se halla en un derrotero suicida del que no se volverá. Predicen, como lo hizo el meteorólogo Morris Neiburger, que "con el tiempo la concentración de sustancias tóxicas alcanzará concentraciones letales, y las excederá, y la vida pasará de la Tierra."

Sin embargo, otros no son tan pesimistas. Ven un futuro mejor para la Tierra y el hombre. ¿Podemos estar seguros en realidad de esto?

¿Qué hay de la contaminación de nuestras aguas y el terreno? ¿Se puede controlar ésta también? ¿Cuán seria es?

¿Qué les está sucediendo a NUESTRAS AGUAS?



¿QUE aspecto tiene algún rio o lago que quizás esté cerca de usted? ¿A qué huele? ¿Bebería usted de él, o hasta nadaría en él?

Tales preguntas pueden entristecer a muchas personas, porque el olor y aspecto de sus aguas antes hermosas causan repugnancia. A veces la suciedad es casi increíble.

A través de Akron y Cleveland, Ohio, fluye el río Cuyahoga. ¡Se ha medido la cuenta bacteriana de él en una proporción de cuatro veces el nivel que se espera en una corriente de aguas de albañal no tratadas! También, el presidente de una autoridad sobre aguas de albañal del condado de Nueva Jersey recuerda: "La contaminación del río South y los vapores que se elevaban de éste eran tan malos que se caía la pintura de las casas en cualquier lugar cerca de sus riberas, y hasta el papel de empapelar y la pintura de dentro de las casas estaban manchados."

Hoy casi todo arroyo, río, lago y bahía en algunos países está seriamente contaminado. El presidente Lyndon Johnson, en su mensaje al Congreso de los Estados Unidos en febrero de 1966, se lamentó por la situación. Señaló a un informe reciente de una comisión gubernamental sobre la contaminación del ambiente, y dijo:

"En ese tiempo, todo sistema fluvial de los Estados Unidos sufría de algún grado de contaminación.

"En ese tiempo, las descargas a nuestros ríos y corrientes —tanto tratadas como no tratadas— equivalían a las aguas de albañal no tratadas de casi 50 millones de personas. Desperdicios de animales y desperdicio de nuestras ciudades y poblaciones estaban haciendo inadecuada el agua para todo uso.

"En ese tiempo, ríos, lagos y estuarios recibían grandes cantidades de sustancias químicas industriales . . . Planteaban peligros tanto para la vida humana como para la vida animal. . . .

"He puesto estos comentarios en tiempo pasado no debido a que ya no apliquen. *Aplican más trágicamente hoy que hace cuatro meses.*"

Fuentes de contaminación

En los Estados Unidos, las industrias son las principales contaminadoras, y sus desperdicios están entre los más complejos y difíciles de limpiar. Unas 25.000 compañías, que representan todas las industrias principales, están descargando desperdicios de las fábricas, no tratados, a las vías acuáticas. Una importante compañía siderúrgica de Gary, Indiana, por ejemplo, descarga *cada día* en el lago Michigan, por el río Calumet, aproximadamente 6.237 kilos de nitrógeno amoniacal, 680 kilos de fenoles, 771 kilos de cianuro y 24.494 kilos de petróleo.

Además, las vías acuáticas son contaminadas por las aguas de albañal municipales de millares de comunidades norteamericanas. ¡Increíblemente, 2.139 de las 11.420 comunidades que tienen sistemas para las aguas de albañal echan las aguas de albañal directamente del excusa-

do al lago o corriente más cercano! Muchas otras solo proporcionan a sus aguas de albañal tratamiento "primario," que por lo general simplemente consta de quitar las sustancias sólidas más grandes por asentamiento y colar.

En realidad solo aproximadamente un tercio de todas las aguas de albañal municipales recibe tratamiento "secundario," que es un procedimiento que quita hasta el 90 por ciento de las sustancias contaminadoras del agua que lleva los desperdicios. Aunque se considere este tratamiento como la norma mínima, algunas ciudades grandes no se molestan en hacerlo. Detroit, por ejemplo, le suministra a las aguas de albañal de unos tres millones de personas solo tratamiento "primario." Y Nueva York descarga las aguas de albañal no tratadas en el río Hudson.

El agua que bebemos

¿Cómo afecta la contaminación al agua que utilizamos? ¿Inficiona el agua que sale de la llave de agua potable?

Desagradable cómo parezca el pensamiento, la realidad indica que por lo menos 70 millones de estadounidenses —más de un tercio de la población— está bebiendo agua que contiene restos de desperdicios industriales y aguas de albañal de otro lugar. Concerniente a esto, un científico asociado con el Centro de Ingeniería Sanitaria Robert A. Taft, de cerca de Cincinnati, Ohio, dijo: "Se comprueba con estadísticas que el curso principal de muchos ríos es a través del conducto alimenticio de la gente. En lugar tras lugar, el volumen de la corriente de un río consiste hasta cierto grado de las aguas de albañal que se desechan corriente arriba."

"Si la situación de las aguas de albañal estadounidenses es tan mala," quizás pregunte una persona, "¿por qué no está matando a la gente por millones el agua contaminada?

Limpiando el agua

Una razón es que un río en movimiento, expuesto al aire y a la luz del Sol, tiene una asombrosa capacidad para limpiarse. La corriente de agua diluye y dispersa las sustancias contaminadoras y la acción de las bacterias las convierte en materiales inofensivos. Así, cuando la población es pequeña y las ciudades están separadas suficientemente, el río se limpia antes de llegar a la siguiente comunidad río abajo.

Pero hoy en muchos lugares ya no sucede así. Los ríos no tienen suficiente tiempo para limpiarse antes de recibir cargas adicionales de sustancias contaminadoras. "El crecimiento y amplitud de las comunidades urbanas e industriales continuamente está acercando más la salida de las aguas de albañal de una comunidad y la entrada de agua de la siguiente comunidad río abajo," explicó Stewart L. Udall, secretario de Gobernación.

¿Cómo, entonces, pueden obtener las comunidades agua potable relativamente libre de peligros de los ríos cargados de sustancias contaminadoras peligrosas? Eso es posible debido a que las ciudades están suministrando a su abastecimiento de agua tratamiento cada vez más complicado y caro para destruir los organismos patógenos. Así, aunque el agua tratada a menudo sabe mal, no causa epidemias de tifoidea, disentería y cólera.

Un verdadero peligro para la salud

Sin embargo, en países subdesarrollados tales enfermedades llevadas por el agua reclaman millones de vidas al año, según el Dr. M. G. Candau, director general de la Organización Mundial de la Salud. Y no es solo en esos países que el abastecimiento de agua puede constituir un peligro.

Hace tres años, en Riverside, California, una infección bacteriana atribuida al suministro de agua afectó a 18.000 personas y cuatro murieron. También, unos estudios han identificado brotes de hepatitis llevados por el agua, y se sospecha de virus llevados por el agua en el aparecimiento de otras enfermedades.

Gerald Berg, principal virólogo del Centro de Ingeniería Sanitaria Taft, de Cincinnati, y otros científicos creen que el agua puede ser una fuente principal de muchas infecciones de grado menor que

con frecuencia postran en cama a personas que se quejan de síntomas intestinales indefinidos u otros. Berg hizo notar: "Sabemos que hay virus en las aguas de albañal... hemos aislado muchas clases de líquidos de desecho de las plantas de aguas de albañal, aun después de tratar con cloro . . . No hay duda de que los procedimientos ortodoxos para tratar el agua no quitan todos los virus... no están diseñados para hacerlo."

El desarrollo de millares de nuevas sustancias químicas en años recientes ha producido otra amenaza perturbadora para la salud. Los procedimientos para tratar los desperdicios no quitan muchas de estas sustancias contaminadoras de nuestro abastecimiento de agua, y los procedimientos que se usan para purificar el agua también son ineficaces. ¿Son perjudiciales estas sustancias químicas que contaminan nuestra agua?

James M. Quigley, subsecretario de Salubridad, Educación y Beneficencia, contesta muy francamente: "Tenemos un cúmulo de ignorancia cuando se trata de estas cosas. No sabemos cuán peligrosas son estas aguas. No sabemos cómo detectarlas ni cómo quitarlas." Sin embargo, científicos eminentes creen firmemente que hay una conexión definida entre el tremendo aumento en el aparecimiento del cáncer y la introducción de esas sustancias contaminadoras en nuestras aguas.

Es grande la urgencia de controlar la contaminación del agua. La vida y la salud están envueltas, sin mencionar la belleza estética y la atracción de la comunidad. Pero, ¿se puede efectuar?

¿Es posible tener aguas limpias?

Considere el río South, cuyos vapores quitaban la pintura de las casas cerca de sus riberas en Nueva Jersey. Pudiera haberse considerado que este río estaba contaminado sin esperanza alguna. Pero en enero de 1958 se inició un programa para controlar la contaminación y éste redujo drásticamente las sustancias contaminadoras que se agregaban al río. En el transcurso de seis meses el principal ingeniero del programa, Sol Seid, comenzó a recibir llamadas telefónicas.

"¿Qué le están haciendo al río?" demandaban encolerizados los que telefoneaban. "Está todo lleno de grandes globos negros de suciedad."

Lo que había sucedido era que la precipitación de agua más pura estaba desprendiendo los depósitos de lodo que estaban en el fondo del río. "Habíamos calculado que se necesitaría aproximadamente un año para que esto sucediera," explicó Seid, "pero ya el río estaba comenzando a limpiarse y a purificarse." Para septiembre de 1958 se informó que los cangrejos habían regresado al río.

Esto indica lo que se puede hacer. Los ríos se pueden restaurar a utilidad y a ser hechos estéticamente agradables, si solo los humanos cooperan y cesan de inundarlos con desperdicios y aguas de albañal. Aun cuando las sustancias contaminadoras han consumido el oxígeno del agua, bacterias capaces de funcionar sin oxígeno se encargan de limpiar la vía acuática de sus desperdicios orgánicos.

Obstáculos para lograr agua pura

Sin embargo, la contaminación del río South no se ha controlado de manera adecuada. Todavía el agua no es bastante pura para nadar en ella con seguridad. Esto se debe a que ciertas municipalidades e industrias rehusaron cooperar con el programa de limpieza general.

"Pero, ¿por qué no se exige que todas las ciudades y las industrias traten sus desperdicios de manera adecuada antes de despedirlos en las vías acuáticas?" quizás pregunte alguien. "¿No es ésta la respuesta sencilla para controlar la contaminación del agua?"

Muchas personas creen que lo es, como lo manifiesta la pureza del agua donde se suministra tal tratamiento. Considere el río Ruhr, por ejemplo, que sirve a seis millones de personas y el complejo industrial más grande de Europa. Es un río comparativamente pequeño, que tiene un volumen menor que el río Potomac en su corriente mínima. No obstante, el agua es

lo suficientemente limpia para nadar en ella y para criar peces.

La Asociación del Ruhr lleva a cabo este programa de éxito de controlar la contaminación y tiene 250 miembros municipales y 220 miembros industriales. A cada ciudad o negocio que utiliza agua del río se le exige por ley que ingrese en este grupo, y se le cobra de acuerdo con la cantidad de agua que saca del río y lo que desecha en él a modo de sustancias contaminadoras.

Sin embargo, por lo general, cuando no existe tal estímulo económico, las ciudades titubean en gastar grandes cantidades de dinero para plantas donde se tratan las aguas de albañal. Esto se debe a que no devuelven ninguna ganancia, sino más bien benefician a los que viven corriente abajo en la siguiente comunidad.

La industria, también, titubea a sumo grado en cuanto a gastar grandes cantidades de dinero para controlar la contaminación en beneficio de otros y no de ella misma. "Las compañías grandes no han titubeado en utilizar presión política y económica para no gastar dinero en controlar la contaminación," hizo notar un experto en la calidad del agua. "Amenazan con mudarse de una zona, llevándose consigo sus nóminas, si se ponen en vigor reglamentos."

Aunque en algunos lugares se ha alcanzado algún progreso, por lo general la contaminación de fuentes, tanto municipales como industriales, continúa sin disminuir. Por lo tanto, se comprende que muchas personas se estén alarmando cuando ven que sus playas, lagos y ríos se hacen siempre más sucios.

Pero todavía hay otro aspecto igualmente alarmante del problema de la contaminación. Y ése tiene que ver con el efecto que tienen en el terreno las sustancias contaminadoras... en el abastecimiento alimenticio y en los maravillosamente intrincados ciclos y equilibrios que sostienen la inmensa variedad de la vida en la Tierra. ¿Cuán seria es esta amenaza? ¿Pone en peligro la vida humana?



EL SUELO fértil no es solo tierra inerte. Más bien contiene una increíble abundancia y diversidad de cosas vivas. Pues, simplemente un puñado puede poseer decenas de millones de bacterias microscópicas, hongos y otros organismos sin los cuales la vida en la Tierra se acabaría.

Sin embargo, ahora hay una amenaza seria a esta red de vida intrincada e interdependiente.

Envenenamiento por insecticidas

Lo que preocupa especialmente a algunos científicos eminentes es el efecto que pudieran tener los insecticidas en los organismos del suelo, como las bacterias que fijan el nitrógeno. ¡Pues, si se matara a un número suficiente de estos organismos, se interrumpiría el ciclo de nitrógeno, las plantas no recibirían su alimento necesario y la vida con el tiempo cesaría en la Tierra! Pero, ¿constituyen los insecticidas realmente tal amenaza?

El hecho de que pueden ser sumamente peligrosos se ha demostrado vez tras vez. Millones de peces, por ejemplo, han sido

muertos por insecticidas llevados por el agua desde la tierra a lagos y ríos. Concentraciones de mucho menos que una parte por mil millones en agua han resultado fatales, puesto que el veneno se absorbe y se concentra en el pez. También, aunque los peces no reciban dosis letales, pueden quedar estériles, o las aves que se comen los peces se pueden morir.

Es este hecho siniestro de que los insecticidas puedan pasar a través de los eslabones de la cadena alimentaria lo que es especialmente aterrador. Por ejemplo, el suelo puede contener solo una unidad de insecticida por gramo, pero las lombrices del suelo pueden contener de 10 a 40 unidades por gramo. Entonces las aves que se comen las lombrices reciben una concentración aun mayor, que las puede matar o dejar estériles. En algunas partes muchas clases de aves, entre ellas petirrojos, orioles y cerrojillos, han sido reducidas drásticamente por los venenos de los insecticidas.

Casi increíblemente, ahora se hallan insecticidas orgánicos en casi toda cosa viva, aunque estos venenos llegaron al mercado público hace menos de veinticinco años. Las encuestas han demostrado que los habitantes de los Estados Unidos tienen una concentración media de cuatro a siete partes por millón del insecticida DDT en el tejido grasoso. ¡Hasta pingüinos y peces del Antártico tienen DDT en su cuerpo! Sobre esto, la revista *Science* del 17 de noviembre de 1967 dijo:

"No sabemos si el que el DDT aparezca, en cantidades de miligramos o microgramos por kilogramo, en los animales acuáticos antárticos y en los peces de todos los mares del mundo es perjudicial o inofensivo. Ahora no podemos explicar cómo se distribuyó tan universalmente el DDT. . . . Se ha forjado la frase *magnificación biológica* para explicar el fenómeno que se cree que acontece. Los insecticidas, como el DDT, pueden ser absorbidos directamente por los organismos vivos y también, se cree, pueden seguir absorbiéndose en, o ser absorbidos por, formas inferiores de vida o alimentos inertes que subsecuentemente son consumidos por organismos más grandes. . . . Se teme que en alguna parte en esta línea se está causando daño que no se reconoce."

Hay evidencia de que algunos insecticidas pueden ser perjudiciales a las vitales bacterias fijadoras de nitrógeno del terreno. Es dicha información la que hace que algunos científicos teman que la avalancha de aproximadamente 317 millones y medio de kilos de insecticidas orgánicos al año con el tiempo signifique desastre para la raza humana.

Los científicos también temen que los venenos se concentren en las menudas plantas marinas que se llaman diatomeas. Estas plantas aparecen en cantidades fantásticas cerca de la superficie de los océanos y producen la mayor parte del oxígeno de la Tierra. ¿Qué hay si suficientes de estas diatomeas fueran muertas por envenenamiento? Entonces, ¿qué?

Pues, el abastecimiento de oxígeno atmosférico se reduciría drásticamente, y se acabaría con la existencia del hombre. Y la posibilidad de que esto suceda no es remota, según algunos científicos. "No creo que estemos en posición de aseverar ahora mismo," advierte LaMont C. Cole, profesor de Ecología de la Universidad de Cornell, "que no estamos envenenando las diatomeas marinas y así acarreándonos desastre."

Envenenamiento con nitrato y plomo

También, cada año en los Estados Unidos la tierra está siendo abrumada con 5.443.200.000 kilos de abonos de nitrógeno inorgánico. Los nitratos de estos abonos se están acumulando ahora en los comestibles. Cuando se consume el alimento, los nitratos se convierten por medio de las bacterias intestinales en nitritos, los cuales tienen el efecto de reducir la cantidad de oxígeno que por la sangre va de los pulmones a los tejidos del cuerpo.

Acerca de este peligro, en particular para los bebés, dijo el biólogo Barry Commoner: "Por lo tanto, el nitrato dietético suficientemente concentrado puede resultar en falla respiratoria, y hasta en la muerte."

El Dr. Commoner indicó que las inves-

tigaciones de ciertas legumbres revelaron que "un bebé que se alimentara de un frasco de dos onzas de alimento para bebés recibiría aproximadamente 40 miligramos de nitrógeno como nitrato." Mientras que, dijo él, "los funcionarios de salubridad pública recomiendan que los bebés ingieran, en su alimento y agua, no más de 12 miligramos de nitrógeno convertido en nitrato diariamente."

Ya en Inglaterra ha habido varios informes de envenenamiento de bebés producidos por bacterias que convierten el nitrato en nitrito en la espinaca cocida. A medida que se utilicen otros miles de millones de kilos de abonos inorgánicos, aumentará la amenaza. La solución al problema, según el Dr. Commoner, es "una revisión fundamental de la entera economía de la producción agrícola"... el retorno a utilizar abonos orgánicos, como estiércol, que son bajos en nitratos.

Otra sustancia contaminadora que quizás se esté acercando a niveles tóxicos en los humanos es el plomo. Más de 2.721.600.000 kilos de éste se han vendido en el mercado y se han quemado desde 1923 en forma de alquilos de plomo para la gasolina antidetonante. Y tal como cantidades infinitesimales de insecticidas en el agua se concentran fatalmente en los peces, así el plomo procedente del aire, agua y suelo se concentra en las plantas.

Particularmente de tales fuentes de alimento el norteamericano de término medio ingiere unos 400 microgramos de plomo al día, o un total de unas 30 toneladas al año para la entera nación. De modo que la concentración media del plomo en la sangre de la población norteamericana ha subido a 0,25 partes por millón, o 100 veces lo que sería en un medio natural no industrializado. Es significativo que las concentraciones de plomo en la sangre no mayores de 0,5 a 0,8 partes por millón son definidamente perjudiciales para la salud.

Por lo tanto, el Dr. Clair Patterson, geoquímico del Instituto de Tecnología de California, advierte que "el residente medio de los Estados Unidos está siendo sometido a un severo insulto crónico con plomo."

Efecto de los venenos

Así, desde muchas fuentes de su propia hechura los humanos están siendo atacados por venenos peligrosos. Aun ahora, antes de que comiencen a manifestarse los síntomas, quizás estos venenos estén efectuando daño irreparable. Murray Stein, como oficial del Servicio de Salubridad Pública de los EE. UU., hizo notar: "No estamos seguros de cuál sea el efecto combinado de algunas de estas sustancias tóxicas. Muchas están almacenadas dentro del cuerpo. Es posible que tengan alguna clase de efecto desastroso de largo alcance, como la talidomida." ¡Qué aterradora perspectiva! Como observó otro experto de la salud: ¡"Quizás nuestro destino pudiera estar sellado veinte o más años antes de desarrollarse los síntomas"!

Claramente el hombre está arruinando la Tierra. No ha previsto las consecuencias de sus innovaciones tecnológicas. Ahora éstas amenazan su mismísima existencia. Se requieren cambios fundamentales para que sobreviva la humanidad y la Tierra siga siendo un hogar adecuado. Dice el Dr. Barry Commoner en su libro *Science and Survival:*

> "Hemos llegado a un punto decisivo en la habitación humana de la Tierra. El ambiente es un sistema complejo, sutilmente equilibrado, y es este entero integrado el que recibe el impacto de todos los insultos separados que infligen las sustancias contaminadoras. Nunca antes en la historia de este planeta ha sido sometida su delgada superficie que sostiene la vida a tan diversas, modernas y potentes sustancias. . . . Creo que la continua contaminación de la Tierra, si no se refrena, con el tiempo destruirá la idoneidad de este planeta como lugar para la vida humana."

¿Es inevitable el desastre? Algunos científicos prominentes creen que lo es. "El hombre ha perdido la capacidad de prever y prevenir," hizo notar el difunto Alberto Schweitzer. "Terminará destruyendo la Tierra." Pero, ¿es verdad tal cosa?

UNA TIERRA *libre de contaminación* SE HA ACERCADO



¡QUE deleitable pensamiento! ¡Vivir en una Tierra limpia! Una Tierra donde cada inhalación de aire sea fresca y limpia, donde las corrientes sean cristalinas, y los lagos y las playas estén libres de contaminación. Imagínese un paisaje de praderas exuberantes, flores multicolores y árboles majestuosos, donde en ninguna parte se puedan ver escombros ni basura.

¿Es verdad que se ha acercado dicha Tierra libre de contaminación? ¿Invertirá súbitamente el hombre su derrotero suicida de arruinar la Tierra? ¿Cesará de bombear suciedad a los cielos y arrojar desperdicios y venenos en las aguas y en el terreno?

Los expertos de la conservación no prevén un cambio cercano de los hábitos sucios de la humanidad. Parece que no se puede invertir la tendencia presente hacia siempre mayor contaminación. No obstante, acontecerá un cambio. Pues el Dios Todopoderoso mismo ha prometido que la Tierra llegará a ser un paraíso. Pero, ¿cómo acontecerá esto?

Limpiando la Tierra

El planeta Tierra no tiene la culpa; Dios no tiene que cambiar los asombrosos procesos de ella que sustentan la vida. Pues, la abundancia de recursos naturales de la Tierra y sus funciones de autolimpieza son verdaderamente maravillosos. Más de 5.000.000.000.000.000 de toneladas de aire rodean la Tierra, y los ciclos naturales rápidamente limpian este aire de sustancias contaminadoras de maneras asombrosas que el hombre no entiende a grado cabal.

También, cada año el Sol levanta unos 395.770 kilómetros cúbicos de agua de los océanos, mares, lagos, corrientes y suelo húmedo, y aproximadamente 99.985 kilómetros cúbicos de ésta se depositan en zonas terrestres, fresca y limpia. Tan solo sobre los Estados Unidos caen aproximadamente 16.654.000.000.000 de litros de lluvia por día. ¡Qué inmenso abastecimiento regular de agua limpia para que lo use el hombre! ¡Cuán maravillosamente, también, la Tierra transforma materia muerta y otros desperdicios en productos útiles! Verdaderamente, lo malo no está en nuestra Tierra misma.

La dificultad realmente estriba en los humanos que han usado mal sus recursos. Innecesariamente han contaminado el aire, el terreno y el agua, pues sencillamente son demasiado codiciosos de ganancias para controlar sus desperdicios. Por lo tanto, Dios utilizará medidas radicales para remediar la situación.

Hace mucho tiempo la Palabra de Dios, la Biblia, predijo la acción que emprendería Jehová Dios. Señaló hacia este mismísimo tiempo en el que ahora vivimos, y dijo que Dios 'causaría la ruina de los que están arruinando la tierra.' (Rev. 11:18) No, Dios no permitirá que hombres codiciosos continúen arruinando esta hermosa Tierra. Más bien, actuará contra ellos, y eso será muy pronto, como promete la Biblia: "Porque los malhechores mismos serán cortados, pero los que esperan en Jehová son los que poseerán la tierra." —Sal. 37:9.*

¡Qué tremendo cambio efectuará esto pronto! Súbitamente la población de la

* Un número próximo de *¡Despertad!* suministrará abundante prueba de que ahora vivimos durante la generación en que Dios destruirá la iniquidad e introducirá condiciones justas en toda la Tierra.

Tierra será reducida drásticamente de sus aproximadamente 3.500 millones de habitantes a comparativamente pocas personas. La Palabra de Dios dice: "¡Miren! Viene el mismísimo día de Jehová . . . para aniquilar a los pecadores de la tierra de en medio de ella. Haré al hombre mortal más raro que el oro refinado, y al hombre terrestre más raro que el oro de Ofir."—Isa. 13:9, 12.

Imagínese el efecto que tendrá esto. Los que han estado contaminando la Tierra ya no estarán aquí para hacerlo. Por eso, al no recibir cargas adicionales de suciedad, los ciclos naturales limpiarán el aire en todas partes, haciéndolo puro de nuevo. También, los ríos y corrientes contaminados serán purificados por los medios naturales que aun ahora operan en ellos. Puede ser que, con suficiente lluvia, esto se efectúe después de solo una estación o dos. Aun la tierra será limpiada de sus venenos y florecerá abundantemente bajo la bendición de Dios.—Sal. 67:6, 7; 72:16.

Manteniendo una Tierra pura

Entonces, nunca jamás arruinarán los humanos la Tierra. Nunca jamás recibirá este hermoso planeta el impacto abrumador de tan inmenso número de sustancias contaminadoras mortíferas. ¿Por qué no? Porque solo los 'exentos de culpa quedarán en la tierra,' solo los que respetan la mano de obra de Dios y obedecen sus leyes. (Pro. 2:21, 22) El reino justo de Dios se encargará de que el aire fresco nunca jamás sufra contaminación. Protegerá los ríos y corrientes para que éstos siempre resplandezcan con agua pura. Ya no se le causará más ruina a la tierra bajo el régimen del reino de Dios.

El amor a Dios y el amor al prójimo guiarán entonces a los habitantes de la Tierra. Todas las personas que vivan entonces prestarán atención a estos mandamientos bíblicos: "Cada uno de nosotros agrade a su prójimo en lo que es bueno para su edificación." "Que cada uno siga buscando, no su propia ventaja, sino la de la otra persona." (Rom. 15:2; 1 Cor. 10:24) Es este amor genuino el que motivará a todos a mantener la Tierra en una condición pura e incontaminada.

El que el aplicar la Palabra de Dios realmente puede tener tales efectos benéficos se manifiesta hoy en las grandes asambleas de los testigos de Jehová. ¡Los observadores sencillamente quedan asombrados! Por ejemplo, el *Evening Chronicle* de Allentown del 10 de julio de 1967 se maravilló: "El presidente de la Feria de Allentown, Ed Leidig, lo expresó de la mejor manera: 'Cuando inspeccioné el terreno esta mañana no hallé una sola colilla de cigarro, ni una lata de cerveza, ni una envoltura de chicle. Simplemente no había basura.' . . . ¡Y cualquier evidencia que otros hayan tirado en el terreno de la feria la limpiaron estas personas pulcras!"

De manera semejante, el *Daily Sun* de Lewiston del 9 de julio de 1968 declaró después de una asamblea de los testigos de Jehová el verano pasado: "Los prados y el terreno de los dos edificios públicos estuvieron limpios de basura a más no poder, en contraste notable con la condición en que quedan después de reuniones y acontecimientos mucho más pequeños . . . que se celebran allí."

La Tierra, llena de personas que verdaderamente se preocupan en cuanto a los intereses de otros y que disfrutan de la bendición de Dios, llegará a ser un paraíso. Sí, toda la Tierra —sus bosques, sus campos, sus montañas— será un parque hermoso, libre de las sustancias contaminadoras que hoy plagan a la humanidad.

¿Le gustaría a usted vivir en tal Tierra? Esta maravillosa oportunidad puede ser suya, pero tendría que probarse "recto," pues, como dice la Biblia, "los rectos son los que residirán en la tierra, y los exentos de culpa son los que quedarán en ella." (Pro. 2:21, 22) Para contarse entre ellos es preciso que aprenda la voluntad de Dios, y luego la haga. Verdaderamente, éste es el único derrotero sabio que ha de seguirse.—Juan 17:3.

EXCAVAN PARA VIVIR



¡EL EXCAVAR es trabajo duro! Todo individuo que ha cavado la tierra con laya o pala puede testificar del trabajo envuelto en ello. Por eso, imagínese excavar para vivir, es decir, excavar debido a que su mismísima vida dependiera de ello. Aun más, piense en toda una vida que se pase dentro y alrededor de un hoyo en el suelo. Una perspectiva algo sombría, pensaría usted. Pero eso se debe a que usted mora en la superficie, sin la inclinación de llevar una vida subterránea.

Por eso, ¿qué se puede decir de tener un hogar bajo el suelo? ¿Cuán práctica es dicha habitación? ¿Cuánto tiempo se necesitaría para excavarla? ¿Qué clase de experiencias pudiera uno esperar, al vivir bajo la superficie? ¿Qué hay de criar una familia, comer y dormir bajo el suelo?

Algunos expertos en el tema han suministrado las respuestas a estas preguntas y muchas otras relacionadas, por medio de la experiencia verdadera de vivir bajo tierra. Es posible que hasta usted tenga a unos cuantos de estos expertos corriendo cerca de su casa. ¿Cómo se llaman? Estos son unos cuantos de ellos: Primero, conozca al Sr. Topo. ¡Quizás sea el más grande minero vivo! Luego tenemos a la rata canguro, la marmota, el tejón, el hámster, el geómido de bolsas, la zorra, el perro de las praderas, y, por supuesto, el experto que lleva el nombre oficial de "Oryctolagus Cuniculus," pero al cual todos conocemos como el Sr. Conejo. Considere el modo de vivir de unos cuantos de estos excavadores.

Hechos para el trabajo

No puede haber duda de que el Sr. Topo fue diseñado y hecho especialmente para llevar la vida de excavador. Es de aspecto algo raro. Su trompa larga y puntiaguda, ojos pequeños y casi invisibles, orejas menudas y piel aterciopelada que se peina en cualquier dirección, todo lo equipa para ser lo que es... uno de los mejores excavadores vivos. Donde comúnmente estarían los hombros, el topo tiene zarpas anchas, semejantes a las del oso, armadas de garras de gran fuerza. Con éstas excava.



Todas las especies de topos pueden excavar de 3,66 a 4,57 metros por hora, aunque estos pequeños mineros no pesan más de lo que pesa una taza con su plato, o aproximadamente tres onzas. Cuando son atrapados en la superficie, no corren. Más bien, simplemente excavan y desaparecen casi inmediatamente. Una pala mecánica para extraer almejas que funciona a base de Diesel, de tamaño moderado, tendría que excavar continuamente para estar fuera del alcance de la vista a razón de aproximadamente ochocientos metros por noche para competir con este extraordinario excavador.

Pero, ¿cómo excava el Sr. Topo? Utiliza el mismo método extraño para excavar sus dos tipos de túneles... uno de quince centímetros de diámetro que corre paralelo a la superficie a solo unos cuantos centímetros bajo tierra, y el otro, donde vive, a unos sesenta centímetros debajo. Evidentemente usa su hocico para hallar lugares adecuados donde excavar, entonces echa a un lado la tierra con sus poderosas zarpas delanteras. Torciendo su cuerpo hacia los lados y empu-

jando hacia arriba con sus garras, progresa empujando alternadamente contra los lados y el techo, comprimiendo las paredes de su pasadizo.

El topo se las arregla para evitar abrirse paso hasta la superficie del terreno al cavar a ciegas hora tras hora porque tiene un nivel de burbuja intraconstruido, que opera por los fluidos que llenan su oído interno. Los humanos tienen el mismo sistema de "oído interno," un sistema por medio del cual se mantiene el equilibrio físico. Para ilustrar esto, solo tenemos que considerar a la persona que, sin haberse transportado en bicicleta por muchos años, descubre que todavía puede usar la bicicleta fácilmente, hasta con las manos libres, si aprendió de niño a mantener el equilibrio por medio de inclinaciones muy leves del cuerpo.

A través del continente norteamericano estos túneles de los topos son comunes. Para la gente de la superficie parecen un montoncito de tierra que corre. De hecho, uno realmente puede ver que se mueve este surco hacia adelante a medida que el topo tuerce y dobla por la subsuperficie en busca de alimento. Sí, es por abastecimiento alimenticio —gusanos, larvas, etc.— que trabaja tan duro. Está excavando por su mismísima vida.

Por supuesto, trabajo tan estrenuo ha de producir un apetito grande. Come de un tercio a dos tercios de su propio peso cada día. ¡Un hombre de 82 kilos tendría que comer de 27 a 54 kilos de alimento por día para igualar eso! Y aun cuando está por morir no parece perder su apetito. Se ha sabido que topos mortalmente heridos se comen los gusanos que se colocan dentro de su alcance, y con tanta avidez como un hombre con hambre come espaguetis. Y esta comparación es muy apta, porque el topo principia con un extremo del jugoso gusano, mientras le endereza las vueltas y quita la tierra suelta con sus zarpas delanteras.

A medida que el Sr. Topo excava debajo de la superficie, empuja hacia atrás la tierra suelta, y más tarde, de vez en cuando, abre un hoyo en la superficie y se deshace de la tierra suelta. Luego sella el hoyo y sigue con la operación de hacer su madriguera. Tomando en cuenta su tamaño, quizás de dieciocho o veinte centímetros en total, el topo es un trabajador arduo, y su habilidad para hacer túneles, aunque principalmente es para satisfacer su propio apetito, le sirve al hombre de una manera muy práctica. La ramificación de los túneles subterráneos sirve para desaguar el exceso de agua en zonas bajas o para llevar humedad muy necesitada en las zonas secas. También, el enorme apetito del topo mata a una multitud de insectos que de otra manera pudieran competir con el hombre en cuanto a cultivar las cosechas.

Constructores de túmulos

Otro excavador de peso ligero es la rata canguro. El nombre es adecuado, porque en realidad parece un canguro en miniatura. Sin embargo, no se engañe usted; no es ni canguro ni rata, y no está equipado con la útil bolsa del canguro. Está más estrechamente relacionado con el llamado "ratón de bolsillo."

¿Y cómo resuelve la rata canguro el problema del alojamiento? Desde la superficie su hogar subterráneo tiene el aspecto de ser un túmulo grande, a menudo de 4,57 metros de diámetro y diez centímetros de altura. Lo atraviesan de tres a una docena de hoyos del tamaño de un puño. Estas son las entradas y salidas a una casa subterránea que posiblemente hayan construido varias generaciones sucesivas de ratas canguro. De modo que esta criaturita, durante su breve vida de unos dos años, no solo excava para su propia vida sino para la de su posteridad.



Si usted puede imaginarse estar reducido al tamaño liliputiense de estos pequeños excavadores —de cinco a ocho centímetros de altura— trate de imaginarse

vívidamente el asistir a una "casa abierta para todos." Al dar su primer paso adentro lo engulle una oscuridad absoluta. Equipado con una luz menuda, quizás note que el pasillo es mucho más largo que aquel al que usted está acostumbrado. Este sitio frío quizás resulte estar lleno de callejones sin salida. Al avanzar por el pasillo usted notaría que acá y allá se ensancha hasta formar un cuarto. Una clase de cuarto, semejante a una despensa intraconstruida, es una cavidad del tamaño de un dedal en la pared donde se almacena alimento.

Avanzando aun más a través de la parte central, usted sin duda encontraría varias habitaciones esféricas de aproximadamente veinticinco centímetros de diámetro. Pero no hallará cierto cuarto que usted pudiera esperar hallar en una morada tan bien organizada. No hay excusados. Estas criaturitas dejan sus excrementos en todas partes a través de sus apartamientos, sí, los dejan sin vergüenza alguna hasta en sus despensas y pasillos. No obstante, la rata canguro mantiene su propio cuerpo inmaculadamente limpio.

Es muy probable que la inclinación de la rata canguro a dejar los excrementos por todos lados indistintamente contribuya a uno de sus problemas principales... las visitas indeseables. De vez en cuando entra culebreando un sapo en la casa, o hasta una culebra reina, una culebra de cascabel, un ciempiés, un escorpión, una araña "viuda negra," grillos, cucarachas u hormigas... atraídos por los excrementos delatores. ¡Paga un precio muy caro por deficiente manejo de casa!

En su gira por aquel complejo, quizás usted se haya topado con uno o más de esos intrusos. Pero ahora, en el extremo sin salida del sistema de túneles, usted ha llegado al dormitorio, equipado con colchón de pared a pared. Está diseñado 100 por ciento para dormir. El colchón está hecho de pasto, raicillas y cáscaras de semillas. Y el Sr. Rata Canguro no duerme encima del colchón, como uno lo haría. Se introduce cuidadosamente como gusano en él y se acurruca en un nido caliente de aproximadamente diez centímetros de diámetro.

Tenga presente, también, que es un trabajador nocturno. De modo que se observa un toque de queda en torno de este multifamiliar desde la salida del Sol hasta la puesta del Sol. ¡Al ponerse el Sol esta criatura semejante a gnomo vuelve a la vida! Y eso no es exagerar. Usted lo entendería mejor si alguna vez pudiera ver a la rata canguro persiguiendo a otra estrella profesional del salto... el saltamontes. El saltamontes salta formando un arco irregular y aterriza ásperamente más o menos al mismo tiempo que la pequeña rata canguro despega en su perseguimiento con un salto que dirige a su pequeño cuerpo hacia la presa, timoneado en el vuelo por su larga cola. Pero mientras la rata canguro está en el aire el saltamontes salta de nuevo. Finalmente la rata canguro alcanza a su presa, decapita al saltamontes en el mismo sitio, y mete lo que queda de los restos en sus bolsas de las mejillas para almacenarlos posteriormente en casa. Toda la noche prosigue el asunto serio de recoger alimento. Pero su velocidad y lo avanzado de la hora pronto cansan al observador, y por eso dejamos al Sr. Rata Canguro a su vida nocturna.

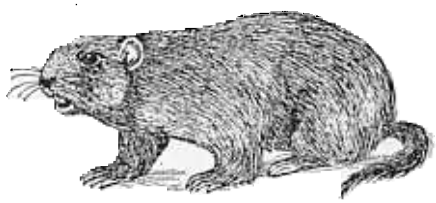
Un excavador que disfruta de lo que está sobre la tierra

Y ahora, conozca al Sr. Marmota. Aquí está una criatura que tiene varios alias: marmota, *groundhog,* y los indios de la América del Nōrte lo llaman "monax," que significa "excavador." El excava sus madrigueras por una razón muy diferente a la del topo. La madriguera provee un lugar seguro para la hibernación, para dormir cada noche, para retirarse de los enemigos, y para la producción de hijuelos. Pero aparte de eso, el Sr. Marmota ama el campo raso donde puede mordisquear la vegetación verde y holgazanear en algún lugar sombreado o asolearse, según lo que quiera hacer.

No obstante, la marmota es una excavadora experta. Provee en su madriguera

un dormitorio y varios otros cuartos. Prefiere tener por lo menos tres aberturas en la madriguera: la entrada principal, generalmente señalada por un montón de tierra excavada; una salida en la parte de atrás que es difícil de detectar y que usa como su "atisbadero"; y un tercer hoyo que conduce hacia abajo por cierta distancia hasta sendas inferiores. Ante ataque en su propio castillo, si las cosas llegan al colmo, desaparece por el tercer hoyo y pierde a sus perseguidores en el laberinto de pasadizos.

Después del largo sueño del invierno, los machos despiertan primero y salen en busca de cónyuge para ese año, sin importar las condiciones del tiempo. El Sr. Marmota se acerca a cada escondrijo vacilantemente, y es fácil que el observador sepa cuando está presente una hembra, porque el Sr. Marmota menea felizmente su cola y entra. Sin embargo, ¡a menudo sale mucho más aprisa! Las hembras discriminan, aceptando a un pretendiente y rechazando a otro. No obstante, de regreso a una madriguera entra con determinación, hasta que definidamente es rechazado o aceptado. Una vez que es aceptado, viven juntos ese año; al año siguiente la búsqueda comienza de nuevo.



Los hijuelos nacen a principios de la primavera. Al papá ni se le quiere ni se le permite entrar en el cuarto de los bebés. La Sra. Marmota se las arregla bastante bien por sí sola, alimentando a los bebés que crecen en la oscuridad hasta que debutan en el brillante mundo exterior. ¿Se puede usted imaginar el día en que los jovencitos vivaces surgen de la oscuridad subterránea por primera vez a un huerto de manzanos sombreado o a una silenciosa pradera de verdor salpicado de flores primaverales llenas de colorido?

Los jovencitos están renuentes a abandonar la leche caliente, aunque sus agudos dientes molestan a la madre. Por lo general ella ásperamente les suspende el abastecimiento a manotadas o empujones severos. Pero, como las madres del mundo, algunas tienen talento para entrenarlos. Se observó que una madre resolvió el problema del destete de la manera más sencilla. Simplemente se fue a 6 ó 9 metros de la madriguera a ramonear, una distancia que estaba más allá de la que podían alcanzar los hijuelos, que entonces tuvieron que comer la vegetación cercana.

Sin embargo, la marmota rara vez vaga muy lejos de la madriguera. Por lo general limita sus actividades a un cuadro de unos 140 metros, y a menudo a una zona mucho más pequeña. La madriguera significa seguridad, y por eso se mantiene cerca de ella. Diferente de la rata canguro, la marmota incluye un cuarto para el excremento en su madriguera, y lo limpia de vez en cuando. Su velocidad para excavar es asombrosa. Puede enterrarse hasta estar fuera del alcance de la vista en un minuto; sus sencillas madrigueras se pueden terminar en un día.

Para la Sra. Marmota los bebés que se desarrollan presentan un problema... de alojamiento. Comienzan a vivir en el cuarto principal para bebés, pero al engordar, el espacio se hace inadecuado. Sin embargo, para ahora la madre ha hecho más excavación dentro de la madriguera... de hecho, un "cuarto" para cada hijuelo. Y varias veces al día la madre visita a cada jovencito en su cueva separada. No solo excava para su propia vida, sino también para la vida de los de su familia.

De modo que estos ciudadanos de las regiones de debajo de la tierra: el topo, la rata canguro y la marmota, cada uno a su propia manera característica, excava para la preservación de su propio género. Dotados por su Creador del equipo físico y de maravillosas habilidades instintivas, verdaderamente demuestran ser expertos en excavar para vivir.

Prohibición papal del CONTROL de la NATALIDAD

CAUSA DISENSIÓN

POR años se había esperado la decisión sobre el control de la natalidad. Casi unánimemente los teólogos y laicos católicos romanos favorecían un cambio. Aun la mayoría de la propia comisión del papa, que fue reunida para estudiar el tema, recomendó un aligeramiento de la prohibición tradicional sobre la prevención de la concepción. Por lo tanto, un sacerdote católico razonó de este modo: "¿Cómo podría el papa declararse por lo contrario?"

¡Pero lo hizo! En su encíclica "De la vida humana," que se publicó a fines de julio del año pasado, reafirmó que para los católicos "cada acto matrimonial debe permanecer abierto a la transmisión de la vida." No dejando ambigüedad, explicó el punto de vista católico romano oficial: "Se excluye toda acción que, antes del acto conyugal o en su consumación, o en el desarrollo de sus consecuencias naturales, se proponga, sea como fin o como medio, hacer imposible la procreación."

Reacción de los laicos

Los católicos en todas partes se escandalizaron. Reaccionaron a la declaración formal con cólera, consternación y desconsuelo. Algunos se angustiaron hasta el grado de llorar. Prominentes católicos romanos de Inglaterra pidieron un día de oración nacional "para todos los que sufren en la crisis presente."

Muchos otros católicos se encolerizaron. "¿Quién es el papa para que entre en mi dormitorio?" demandó una madre católica de Detroit. Agregó: "Todo me parece a mí que es asunto de conciencia." Un francés con cuatro hijos aseveró categóricamente: "Creo que el papa está equivocado. Pasaré por alto la prohibición del papa." Sin embargo, en Chicago, otro laico hizo esta observación: "Es la ley. Así es. ¿Qué puede ser más claro?"

Sin embargo, parece que quizás la mayoría de los católicos pasará por alto al papa. Durante años recientes de debate turbulento a causa de ese punto en cuestión el porcentaje de católicos que en los Estados Unidos utiliza artefactos para el control de la natalidad ha subido tanto como al 60 ó 70 por ciento, según encuestas. Estas personas han zanjado el asunto en su propia mente, y el que el papa reafirmara que la prevención de la concepción es pecaminosa no es probable que afecte su decisión.

Robert Fox, sacerdote de la Universidad de Loyola, de Chicago, recalcó enérgicamente este punto. "Hay millones de personas a quienes parece que el papa les está diciendo: 'Están en pecado.'" Sin embargo, Fox dijo: "Ellos responden: 'Eso es mentira.'" Una evidencia de este extenso desafío de parte de los católicos es el manifiesto que publicó la Asociación de Laicos de Los Angeles, de 800 miembros, que declaró: "Simplemente rechazamos la

prohibición del papa Paulo del control de la natalidad y pedimos a todos los católicos maduros que hagan lo mismo."

El hecho de que muchos católicos están haciendo esto individualmente se nota por la carta de un médico católico romano que se publicó en el *Times* de Nueva York del 19 de agosto. Escribió él: "De 23 madres católicas que fueron entrevistadas sucesivamente desde la encíclica, diecinueve de las veinte que utilizan medidas artificiales para el control de la natalidad dijeron que continuarían haciéndolo." Hizo notar además: "Contrario a la opinión del papa Paulo, ninguna madre creía que el control de la natalidad degradaba."

Es digno de notarse, también, que prominentes médicos católicos se han declarado firmemente en contra de la encíclica del papa. El presidente de la Asociación Católica Holandesa de Practicantes Médicos, Dr. Frans Saes, se mofó de la sugerencia del papa de que la prevención de la concepción estimula la infidelidad. Y en Roma, el secretario de la Asociación de Doctores Católicos Romanos Italianos, el profesor Guido Caprio, pidió a todos los médicos que se opongan a la prohibición. Dijo que contiene "contradicciones incomprensibles e insolubles."

De modo que aunque el papa ha reafirmado que los católicos deben considerar la prevención de la concepción como un pecado grave, la mayoría de los católicos evidentemente creen que él está equivocado. Como declaró Joseph Cunnenn, director de *Cross Currents,* una publicación fundada por católicos: "La comunidad católica tiene suficiente fe para decir que la Iglesia Católica se equivocaba en cuanto al control de la natalidad, pero evidentemente el papa no la tiene."

Rechazamiento seglar

Aun más vehementes en su crítica han sido las fuentes de información seglares. Estas casi unánimemente denunciaron la prohibición del papa. El *Times* de Nueva York la llamó "una encíclica que solo puede servir para fortalecer los males gemelos de la guerra y la pobreza." El *Evening Standard* de Londres condenó la prohibición como "la doctrina más negativa y argüiblemente peligrosa del siglo." Y *The China Mail* de Hong Kong dijo: "¡Qué pensamiento medioeval! ¡Qué desastrosa declaración formal en un mundo que se enfrenta a una explosión de población!"

Lo que particularmente encolerizó a muchos fue el llamamiento del papa en la encíclica al apoyo político, al instar así a los gobernantes del mundo: "No permitan que la moralidad de sus pueblos sea degradada; no permitan que por medios legales se introduzcan prácticas contrarias a la ley natural y divina en esa célula fundamental, la familia." Sin embargo, como dijo un comentador, "ningún papa tiene derecho" a esmerarse por imponer sus opiniones personales a los gobernantes seglares. Eso es inmiscuirse en política.

Posición del clero

El papa Paulo evidentemente esperaba oposición a su enseñanza, de modo que hacia el fin de su encíclica de 7.500 palabras suplicó a sus sacerdotes: "Su primera tarea . . . es exponer sin ambigüedad la enseñanza de la iglesia sobre el matrimonio. Sean los primeros en poner, al ejercer su ministerio, el ejemplo de obediencia leal interna y externa a la autoridad docente de la iglesia. . . . en el campo de la moralidad así como en el campo del dogma, todos deben poner atención al Magisterio de la iglesia, y todos deben hablar el mismo lenguaje."

Pero al papa le esperaba una sacudida brusca. Pues, en vez de dar obediencia, el clero se encuentra entre los más francos disidentes. Muchos de ellos hasta animan a oposición de parte de los laicos. "Una señal esperanzada es que los católicos educados no van a prestar ninguna atención a esta declaración," dijo Robert Johann, prominente filósofo jesuita. Y William Van Der Marck, que es un internacionalmente conocido teólogo holandés de la Universidad de Notre Dame, instó a los católicos a "simplemente proseguir y hacer lo que crean que es correcto." Dijo que el edicto del papa estaba haciendo a

la autoridad docente de la iglesia "algo ridícula."

Poco después que se publicó la declaración del papa, se congregó una muchedumbre grande en la Universidad de Fordham en Nueva York, donde oyeron que había sacerdotes que condenaban la prohibición, los cuales también son profesores de la universidad. "Muchos matrimonios han estado justificados al utilizar medios artificiales para el control de la natalidad," dijo al auditorio el profesor de Teología Pastoral John G. Milhaven. "No puedo aceptar como verdadera esta enseñanza, ni tampoco lo puede hacer la mayoría de mis colegas, tampoco lo puede hacer la mayoría de los católicos menores de 45 años... y muchos de más de esa edad, tampoco." Al oír esto el auditorio, en el cual había unos 300 sacerdotes y monjas, estalló en vigoroso aplauso.

También se recibieron con vivas los comentarios del filósofo jesuita Norris Clarke. "Usted no nos está hablando como nuestro papa," dijo él. "No podemos prestarle atención. Exigimos que no nos hable así."

En el transcurso de cuatro días a partir de la encíclica, 172 teólogos habían firmado una declaración enfática que repudiaba la prohibición del papa... en tres semanas el número había aumentado a más de 450. La declaración decía, en parte: "Por lo tanto, como teólogos católicos romanos, conscientes de nuestro deber y de nuestras limitaciones, llegamos a la conclusión de que los esposos pueden decidir responsablemente de acuerdo con su conciencia que la prevención artificial de la concepción en algunas circunstancias es permisible y realmente necesaria para preservar y fomentar los valores y la santidad del matrimonio."

Entre los apoyadores de la declaración estaba Bernard Haring, de la Academia Alfonsiana de Roma, a quien se describe como "la autoridad mundial preeminente de teología moral católica." También, Gregory Baum, de Toronto, Canadá, un prominente teólogo de la América del Norte, alegó: "La posición del papa Paulo en cuanto al control de la natalidad no es artículo de fe. Y el célebre teólogo suizo, Hans Küng, dijo que la encíclica no solo demostraba que el papa no era infalible, sino también que estaba equivocado.

En un lugar tras otro los sacerdotes abiertamente concordaron con lo que creían los teólogos. En la diócesis de Oklahoma City–Tulsa, por ejemplo, sesenta y cuatro sacerdotes firmaron una declaración de disensión, y en la arquidiócesis de Newark veinticuatro sacerdotes hicieron lo mismo. Comentando sobre el asunto, *The Commonweal,* una revista católica, del 9 de agosto, dijo:

> "Sacerdotes de todo el mundo tienen el deber de predicar y aconsejar a los matrimonios sobre tales problemas, y a un número cada vez más grande de estos sacerdotes les es imposible por causa de la conciencia ser guiados en armonía con la posición papal, una posición que hasta desalienta la práctica del ritmo, sin decir nada del control de la natalidad. Considere la reciente disensión de los 142 sacerdotes de la Asociación de Sacerdotes de Washington, que públicamente informaron a su obispo que no podían aceptar la prohibición completa contra el control de la natalidad que prefería él. En realidad, si uno considera el peso de la opinión teológica hoy, ¿cómo es posible que puedan con toda honradez decir otra cosa?"

Aunque los cardenales y obispos, debido a sus vínculos especiales con el papado, casi unánimemente apoyan la decisión del papa, hay excepciones hasta entre ellos. Por ejemplo, en Holanda, el cardenal Bernard Alfrink y sus compañeros prelados dijeron a todos los sacerdotes que la encíclica es solo uno de los muchos factores que deben considerarse en el asunto. De hecho, Jan Blyssen, obispo de Den Bosch, dijo categóricamente: "Personalmente, no puedo concordar con la encíclica."

En Baltimore, J. Joseph Gallagher renunció a su título de monseñor debido al vínculo especial entre papa y sacerdote que simboliza éste. Explicó: "Me propongo renunciar al título, no encolerizado, sino con honradez sencilla . . . Ahora tengo que meditar en qué opciones honradas hay

disponibles para aquel que fue ordenado para representar a la iglesia, pero que por desgracia se encuentra en desacuerdo tan radical."

La iglesia en crisis

El alboroto en la Iglesia Católica a causa de este punto en cuestión en verdad es grande. Nunca antes en tiempos recientes han desafiado la autoridad del papa tantas voces. Y jamás ha sido tan fuerte y tan franca la disensión. Ya ha estallado conflicto serio.

Cuando Paul Weir fue suspendido de sus deberes sacerdotales en la Iglesia de Sta. Cecilia, en un suburbio de Londres, por hablar contra la prohibición, muchos feligreses hicieron una manifestación apoyándolo. Luego se desarrolló rápidamente una contramanifestación en los escalones de la catedral. Pronto hubo un intercambio de gritos de "hipócrita" y "traidor." Al seguir acalorándose el argumento, estalló la violencia física.

Se comprende por qué el director de *Ave Maria* escribió: "Es claro, en estos primeros días después de la encíclica del control de la natalidad, que este documento resultará en un tiempo de verdadera crisis dentro de la Iglesia . . . Es muy probable que esta encíclica resulte en que se hagan algunas decisiones de abandonar la Iglesia Católica, en que se hagan algunas decisiones de abandonar el sacerdocio."

Dando énfasis a la seriedad de la crisis, la publicación periódica católica *America* comparó la situación a la guerra de Vietnam, explicando: "Ahora tanto el papa como el presidente [norteamericano] tienen la tarea desanimadora de poner en vigor normas que están siendo desafiadas por elementos respetables y respetados en sus rebaños respectivos. . . . Las dos cuestiones extremadas de la guerra y el control de la natalidad han llegado a ser los puntos en cuestión centrales de la presidencia y el papado respectivamente."

¿Cómo manejará esta crisis la Iglesia Católica? Algunos católicos creen que no debe tolerarse la desobediencia al papa. Por ejemplo, el director de la revista católica *Triumph* dijo: "Los sacerdotes que rehúsen aceptar, y llevar a cabo fielmente en su capacidad pastoral, la encíclica del papa Paulo sobre el control de la natalidad deben dejar la Iglesia." ¡Pero, por supuesto, si lo hicieran la Iglesia Católica Romana perdería una sección grande, quizás la mayoría, de su clero!

El grado al cual aplicará medidas disciplinarias la iglesia contra los disidentes queda por verse. Solo unos cuantos sacerdotes han sido suspendidos de sus deberes. Y en un caso, que ya se hizo notar, esto resultó en vigorosa protesta, manifestaciones y hasta violencia. Por eso, para evitar más de lo mismo, algunos observadores creen que probablemente se tolere en general la disensión.

¿A qué se debe la prohibición?

¿Por qué dictó el papa una decisión tan impopular? Sin duda, una razón importante estriba en la decisión sobre el control de la natalidad que hizo un papa anterior. Hace casi cuarenta años el papa Pío XI aseveró en una declaración formal papal, oficial, que "los que participan en [control artificial de la natalidad] son tachados de ser culpables de un gran pecado." Puesto que algunos teólogos católicos autoritativos consideran que estas palabras del papa Pío XI son una declaración formal infalible, el papa Paulo no quiso poner en tela de juicio la doctrina de infalibilidad papal de la iglesia contradiciéndolas.

Sin embargo, la alternativa que escogió de reafirmar la prohibición del control de la natalidad ha resultado en alejamiento de millones de católicos, entre ellos millares de sacerdotes. Y ha expuesto a disensión sin precedente el entero concepto de la autoridad papal.

Debido al conflicto y al alboroto que ahora subsisten dentro de la iglesia, muchos católicos de corazón honrado y sincero están perturbados. Es obvio para ellos que la unidad que dice la Biblia que debe existir en la congregación cristiana verdadera no existe en la Iglesia Católica. —1 Cor. 1:10.

Testigos de Jehová en todas partes

HOY a los testigos de Jehová se les puede hallar predicando y enseñando la Biblia en 200 países alrededor del mundo. A los que aman la justicia su presencia es un gozo, pero a los opositores que se esmeran por evitarlos les presentan un problema. Una señora de Massachusetts dice cómo sucede esto:

"Todo comenzó cuando mi hermana vino a los Estados Unidos procedente de la América del Sur con sus dos hijas, una de las cuales estaba muy enferma y murió más tarde. Poco después de la tragedia, mi hermana recibió una hermosa carta hablándole de la esperanza de la resurrección y la vida en el nuevo orden de Dios. Tuvimos bastante curiosidad y nos interesamos mucho en esta religión que creía así. Más tarde una señora visitó nuestro hogar y me ofreció dos revistas y un libro sobre la Biblia. Le pedí que volviera, pues le tenía que preguntar a mi madre en cuanto al libro. Cuando volvió, le dije que no podía aceptarlo porque mi madre era católica y rehusaba tener algo que fuera contrario a su religión. La señora se fue, diciendo que otros me visitarían algún día.

"Unos cuantos días después, mientras buscaba las revistas, me topé con la carta y descubrí que la señora que nos había visitado era quien la había escrito, y que nos había visitado por coincidencia. Ahora ansiosamente nos quedamos esperando que alguien nos visitara. Efectivamente, unos dos meses después, otra señora nos visitó y la invitamos a entrar y le hicimos muchas preguntas. Comenzó un estudio bíblico con mi hermana, mi madre y yo. Pronto comenzamos a asistir a las reuniones de los testigos de Jehová... hasta mi madre que no entiende inglés. Sabe que el espíritu de Jehová está allí.

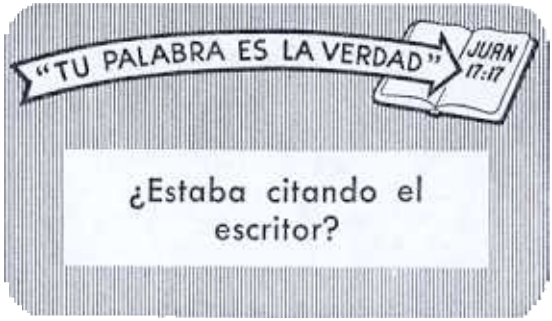
"Para entonces estábamos cabalmente convencidas de haber hallado la verdad y decidimos telefonear a mi otra hermana en California y decirle las cosas gozosas que estábamos aprendiendo de la Biblia. Ella se sorprendió por lo que le dijimos, pero también quedó convencida de que ésta era la verdad. Dijo que se pondría en comunicación con el Salón del Reino. . . .

"La hermana mía cuya hija había muerto regresó entonces a la América del Sur y comenzó a darle el testimonio a otra de mis hermanas y a su esposo e hijo. Inmediatamente ellos también comenzaron a estudiar, junto con cuatro de sus amigos. Sin embargo, el esposo de mi hermana se opuso a la verdad bíblica y comenzó una campaña para hacer que su esposa la olvidara. La trajo de nuevo a los Estados Unidos para ver si mi madre y yo podríamos convencerla de que abandonara la verdad. ¡Qué sorpresa recibió cuando encontró que nosotras también estábamos estudiando con los Testigos!

"Su permanencia con nosotras se caracterizó por tensión debido a su actitud de opositor. Luego decidió llevar a su esposa a California, esperando que mi hermana pudiera influir en ella para hacerla cambiar de parecer. Al llegar allí otra sorpresa le esperaba, porque esta otra hermana también estaba estudiando. Después de estar allí corto tiempo, regresaron a Massachusetts, y para este tiempo tres amigas de mi hermana habían comenzado a estudiar.

"Ahora el esposo de mi hermana se sintió ansioso de salir para Portugal, su patria. Hicieron arreglos para embarcarse desde la ciudad de Nueva York, y los llevamos en auto. En camino decidieron visitar a un tío en la ciudad antes de abordar el barco. Pensábamos en cómo poder darle el testimonio. Cuando llegamos a su casa vimos copias de *La Atalaya* y *¡Despertad!* por todas partes. Le preguntamos acerca de ellas y, para gran sorpresa nuestra, él se puso a darnos el testimonio. Entonces le dijimos que nosotras también estábamos estudiando. Le dio tanto gusto que no se pudo contener y lloró. Nos dijo que por años trató de dar el testimonio a nuestros padres. Dijo que le había dado el testimonio a mi padre cuando vivía, y que esto hizo que mi padre dejara de asistir a la iglesia y prohibiera las imágenes en nuestro hogar. Esto fue demasiado para el esposo de mi hermana. Pensó que la entera familia estaba conspirando contra él. Decidió salir inmediatamente para Portugal para alejarse de estos Testigos, que parecían estar en todas partes.

"Al llegar a Portugal y pensar que al fin estaba libre de ellos, le aguardaba otra sorpresa. Sí, encontró a dos tías y tres primos estudiando con el pueblo de Jehová. Su oposición a los esfuerzos de mi hermana por retener su integridad no pudieron impedir que ella obedeciera a Dios como gobernante. Pronto diez parientes más comenzaron a estudiar, junto con dos amigos. En la última cuenta que se hizo hay dieciséis parientes y ocho amigos que están aprendiendo el camino de la justicia. Todo esto en un solo año emocionante con los celosos testigos de Jehová."



"ACUERDESE de lo que Dios le dijo a Adán: 'Con el sudor de tu frente comerás el pan.'" ¿Ha oído usted a alguien usar esa expresión? Es común en inglés y español, pero, ¿realmente es una cita de la Biblia? Sí y no. Las Biblias más comunes en español e inglés dicen: "Con el sudor de tu *rostro* comerás pan." —Gén. 3:19.

Este es un ejemplo interesante porque a veces la gente, al leer las Escrituras Griegas Cristianas en la Biblia, se ha encontrado con citas de las Escrituras Hebreas que han hecho surgir preguntas. ¿Por qué? Bueno, al comparar ciertas citas con su fuente, quizás hayan observado diferencias y se hayan quedado perplejas en cuanto a por qué los versículos no decían exactamente lo mismo.

Posiblemente usted haya querido saber a qué se deben esas diferencias. Puesto que estamos vitalmente interesados en las "sagradas declaraciones formales de Dios," consideremos algunas de las razones por las cuales unas citas en las Escrituras Griegas Cristianas difieren algo de las fuentes en las Escrituras Hebreas. —Rom. 3:2.

Una razón por la cual difieren algunas citas es que los escritores a veces citaron de la *Versión de los Setenta* (*LXX*) griega, una traducción primitiva de las Escrituras Hebreas al griego. Esta traducción se usaba extensamente en el primer siglo. Por consiguiente, apropiadamente los escritores inspirados cristianos podían citar de ella. Como ilustración, note Hebreos 10:5, 6: "Dice: '"Sacrificio y ofrenda no quisiste, *pero me preparaste un cuerpo.* No aprobaste holocaustos y ofrenda por los pecados."'" El apóstol Pablo estaba citando del Salmo 40:6. Pero el Salmo 40:6, según el texto hebreo que hoy está disponible, dice: "En sacrificio y ofrenda no te deleitaste; *estos oídos míos los abriste.* Ofrenda quemada y ofrenda por el pecado no pediste." ¿Se equivocó Pablo? No; evidentemente estaba citando de la *Versión de los Setenta* griega, que usa la expresión: "pero tú me preparaste un cuerpo."

Aún no podemos estar seguros de que el texto hebreo original del Salmo 40:6 haya contenido la expresión que Pablo citó, aunque no está en el texto masorético tradicional de las Escrituras Hebreas (que fue hecho en una fecha posterior) del cual se hacen la mayoría de las traducciones modernas. Pero, prescindiendo de cómo dijera el texto hebreo escrito originalmente por David en el Salmo 40, la expresión que se halla en la *Versión de los Setenta* vino a ser parte de la Biblia bajo la dirección del espíritu de Dios. —2 Tim. 3:16, 17.

De vez en cuando las citas difieren tanto de los textos hebreos como de los griegos que ahora tenemos. Quizás algunas variaciones se deban a que el escritor estaba citando de memoria. O puede ser que los cambios hayan sido a propósito, aunque no modificaron el pensamiento original. Tomemos nota de algunas de estas variaciones. Al hacerlo descubriremos otras razones por las cuales algunas citas difieren de las fuentes originales.

A veces los escritores de las Escrituras Griegas Cristianas hicieron cambios en número, como de singular a plural. En Hechos 7:32 Esteban citó a Jehová así: "Yo soy el Dios de tus *antepasados,* el Dios de Abrahán y de Isaac y de Jacob." Sin embargo, tanto en el texto hebreo como en la *Versión de los Setenta* leemos en Exodo 3:6: "Yo soy el Dios de tu *padre,* el Dios de Abrahán, el Dios de Isaac y el Dios de Jacob." Note la forma singular "padre," mientras que Esteban lo representó en la forma plural "antepasados." Pa-

rece que en Exodo, Jehová estaba considerando individualmente a cada uno de los antepasados, mientras que Esteban habló de ellos colectivamente. Esto es enteramente permisible como se patentiza por el hecho de que Dios habló de sí mismo, en Exodo 3:15, como "Jehová el Dios de sus antepasados."

Los escritores a veces sustituían con sinónimos o frases. En Génesis 21:10, tanto en el texto hebreo como en la *Versión de los Setenta,* Sara le dijo a Abrahán que el hijo de Agar Ismael no sería "heredero con mi hijo, con Isaac." No obstante, en Gálatas, capítulo 4, Pablo hizo una sustitución. Estaba contrastando a la mujer libre Sara con la muchacha esclava Agar, de modo que cuando citó Génesis 21:10 reemplazó la expresión "mi hijo, con Isaac" con la expresión "el hijo de la mujer libre," una frase sinónima que se entiende y es completamente apropiada.—Gál. 4:30.

En otras ocasiones los escritores cristianos transpusieron palabras o frases que se hallaban en porciones de las Escrituras Hebreas que estaban citando. Por ejemplo, en Romanos 9:25 Pablo citó de Oseas 2:23, pero transpuso y parafraseó las dos partes del versículo, poniendo la parte última al principio y la parte primera a lo último, no alterando la profecía.

A veces se agregaban palabras o frases a unas citas a fin de hacer más claro el significado o más distinta la aplicación. En 1 Corintios, capítulo 15, Pablo citó de Génesis 2:7, un versículo que dice en parte: "el hombre vino a ser alma viviente." Sin embargo, en su discusión el apóstol estaba contrastando al primer hombre perfecto, Adán, con el segundo hombre perfecto, Jesús. Por eso Pablo agregó algunas palabras a su cita: "Así también está escrito: 'El *primer* hombre *Adán* vino a ser alma viviente.' " ¡Cuán evidente se hace el contraste!—1 Cor. 15:45.

A veces versículos de las Escrituras Hebreas se parafraseaban en las Escrituras Griegas Cristianas. El escritor captaba la idea fundamental del pasaje y luego daba la sustancia de ésta como paráfrasis. En Deuteronomio 30:11-14 Moisés explicó a los judíos que el mandamiento que Dios les dio no estaba muy lejano ni era muy difícil de guardarse. No tenían que pedir que descendiera desde el cielo ni tenían que traerlo desde el otro lado del mar. Con fe podían guardarlo. En Romanos 10:6-8 Pablo recalcó un punto semejante tocante a la fe en Jesús y por eso utilizó la terminología vívida de Moisés. Pero Pablo la parafraseó cuando habló de Cristo, explicando que debemos tener fe y no pensar que la venida de Jesús desde el cielo y la subida desde el sepulcro eran imposibles. Los cristianos deben tener fe en los logros milagrosos de Dios.

Cuando hallamos leves diferencias entre porciones de las Escrituras Hebreas y las citas de dicha materia en las Escrituras Griegas Cristianas, esto de ninguna manera debe menoscabar nuestra fe en la Palabra inspirada de Jehová. Los primeros cristianos que recibieron los escritos inspirados de hombres como Pablo probablemente tuvieron disponibles copias de las Escrituras Hebreas en hebreo o griego más antiguas que las copias que hoy tenemos. De modo que pudieron verificar las citas. Aceptaron las Escrituras Griegas Cristianas que contenían estas citas como fieles a las Escrituras Hebreas; fueron clasificadas con las demás Escrituras inspiradas.—2 Ped. 3:16.

Así, la sustancia y aplicación de las citas son valiosas para los cristianos en la actualidad cuando se esfuerzan por usarlas y por aprender de la Palabra de Jehová. Verdaderamente la manera en que los escritores cristianos citaron de las Escrituras Hebreas demuestra que consideraron la Palabra de Dios viva y poderosa, y nosotros razonablemente podemos adoptar su punto de vista.—Heb. 4:12.

MARIDO Y MUJER BAJO LEY

JEHOVA DIOS instituyó el matrimonio. Y él ha observado más matrimonios que cualquier humano. Por eso, es razonable esperar que Jehová pueda proveer el más excelente consejo tocante a cómo tener un matrimonio feliz y de éxito. El ha hecho exactamente eso, porque bosquejó en la Biblia los deberes de marido y mujer, así como también nos dice las actitudes y puntos de vista que cada uno debe desarrollar a fin de hacer una verdadera contribución para un matrimonio feliz. Algo de este consejo se registra en la propia Biblia de usted en Efesios 5:23-33 y 1 Pedro 3:1-7. Sería bueno que toda persona casada repasara ese consejo inspirado de vez en cuando.

Es interesante que, a través de los años, millares de casos legales sobre el matrimonio han establecido pautas generales en cuanto a los derechos y deberes de marido y mujer en el arreglo matrimonial. Y, en muchos respectos, estas pautas se acercan al bosquejo que da la Biblia. ¿Le gustaría a usted conocer lo que dice la ley acerca de tales derechos y deberes? Ustedes, esposos, al leer lo siguiente, presten atención particular a lo que deben estar contribuyendo a su matrimonio. Ustedes, esposas, tomen nota especialmente de sus responsabilidades para con su esposo y su matrimonio.

En el tomo 26 de *American Jurisprudence* (páginas 636 y 637) leemos lo siguiente:

"*Derechos de la esposa y deberes del esposo.* El consorcio [o el estado y derechos tanto del marido como de la mujer que resultan de la relación matrimonial] incluye, por lo menos según algunos casos, el derecho de que a la esposa la mantenga el esposo, y entre los deberes que asume el esposo se hallan sus deberes de amar, cuidar con ternura y proteger a su esposa, darle un hogar, suministrarle comodidades y los artículos de primera necesidad de la vida dentro de sus recursos, tratarla bondadosamente y no cruelmente ni inhumanamente, y desempeñar todos los deberes que provienen de la relación que se ha creado por medio del matrimonio. Está obligado a honrarla, a otorgarle libre y liberalmente todos sus derechos y garantizarle el disfrute pleno y libre de todos sus privilegios y prerrogativas justos como el ama de su familia y del hogar que él provee para ella. No solo es su deber mantenerla y sostenerla, sino también protegerla de opresión y agravio.

"*Derechos del esposo y deberes de la esposa.* —El consorcio incluye el derecho que tiene el esposo de los servicios de su esposa como esposa, y esto envuelve sus deberes de ser su ayudante, de amarlo y atenderlo en tal papel, de proporcionarle su sociedad y su persona, de protegerlo y cuidarlo en enfermedad y de laborar fielmente para adelantar los intereses de él. El consorcio incluye el desempeño por una esposa de sus deberes de familia y domésticos, en el sentido de lo que se necesita en tal respecto según su posición social en la vida, sin compensación por ello."

Aunque pudiera ser muy fácil criticar uno a su cónyuge, creyendo que éste no está cumpliendo debidamente algunas de estas responsabilidades, sería más provechoso tener la actitud que manifestó el rey David de la antigüedad, que oró: "Escudriñame completamente, oh Dios, y conoce mi corazón. Examíname, y conoce mis pensamientos inquietantes, y ve si hay en *mí* algún camino doloroso."—Sal. 139:23, 24.

Las leyes hechas por el hombre varían de lugar en lugar, pero los principios y el consejo que provee Dios en la Biblia son provechosos para toda la humanidad. Cuando el marido y la mujer se permiten ser modelados por lo que las Escrituras dicen en cuanto al matrimonio, pueden decir con el rey David: "Las órdenes de Jehová son rectas, hacen regocijar el corazón; . . . en guardarlas hay grande galardón."—Sal. 19:8-11.

La más alta catarata

Alcanzando una altura mayor de 300 metros sobre cualquier otra catarata conocida, las cataratas Angel, en el monte Auyantepui, en el sudeste de Venezuela, tienen la distinción de ser las más altas del mundo. Estas cataratas tienen una altura total de 979 metros y una caída continua de 707 metros.



Todos en deuda

◈ El conjunto de los ciudadanos de los Estados Unidos debe más de 100.000.000.000 de dólares según un grupo de expertos de asuntos de hacienda. Morris Rabinowitch, presidente de consejeros financieros de San Francisco, dijo: "Ahora yo diría que la tercera parte de todas las familias estadounidenses se han sobrepasado en sus deudas y están al borde de dificultad grave." William Regan, deán de la escuela comercial de la Universidad de San Francisco, dijo que la sociedad estadounidense era una en la cual "todo el mundo debe." Rabinowitch se mofa de la cifra oficial de que los estadounidenses colectivamente deben más de 100.000.000.000 de dólares. El dice que la cifra debe acercarse más a 200.000.000.000 de dólares. Tan solo en California hubo más de 41.000 declaraciones de quiebra el año pasado. "Si por solamente un período de 90 días este país eliminara el fiado, el año 1929 parecería una era de optimistas," dijo Rabinowitch.

Quitada prohibición de carne

◈ Lo que antes era un pecado ahora ha llegado a ser práctica aceptable para los católicos romanos, es decir, el comer carne los viernes. A los católicos de Nueva Zelanda se les dijo en noviembre que ellos, también, pueden ahora comer carne los viernes, excepto durante la cuaresma.

Crítica del papado

◈ *The National Catholic Reporter* de octubre de 1968 publicó una de las más severas críticas internas de la Iglesia Católica Romana en tiempos modernos. El artículo tenía este encabezamiento: "Cómo hacer que el mono papal se desmonte de la espalda de los católicos." El artículo pide que "se ponga en su sitio verdadero" al papado. Hasta protestantes quedaron sorprendidos por la crítica franca de la jerarquía católica que contenía el artículo. Uno dijo que 'nunca había pensado que vería el día en que una publicación católica romana fuera tan honrada.' Algunas declaraciones tomadas del artículo católico son éstas: "La pompa y las galas del papado son cosas fútiles, apropiadas solo para niños a quienes les gusta el circo, politiqueros o turistas visitantes." El artículo habló acerca de la "necesidad de poner el papado en su verdadero sitio." En cuanto a respeto al papa: "Al papa se le debe hablar con respeto, pero no más ni menos que el respeto que todo cristiano debe dar a todo otro cristiano." Sobre la alegación de que el papa es infalible: "La doctrina de la infalibilidad papal está muerta; pero después de todo nunca estuvo verdaderamente viva sino como un ejemplo de hipérbole teológica, buena para la moral pero nada más." Dijo: "Los católicos pueden lograr una independencia psicológica del papado." Todo esto tomado de *The National Catholic Reporter* del 9 de octubre de 1968.

Días laborables perdidos

◈ El Departamento de Empleo y Productividad de la Gran Bretaña informó que los fabricantes de automóviles, motoras y bicicletas perdieron 678.000 días laborables debido a huelgas en los primeros ocho meses de 1968, más que los 285.000 días del período comparable de 1967. Las cifras no incluyen a trabajadores dejados cesantes temporalmente en una fábrica como resultado de la huelga en otra.

Cien vidas perdidas

◈ En el norte de Italia unas inundaciones detuvieron todo trabajo en varias ciudades y aldeas. La marca del agua en la fachada de las tiendas en el pueblo de Vallemosso alcanzaba dos metros de altura. El fango llegaba hasta las rodillas. Más de cien personas murieron en Vallemosso y aldeas cercanas. El río Strona y muchos otros ríos se desbordaron después de varios días de lluvia intensa y destruyeron vidas y propiedad. Unos 80 de los 120 talleres de tejidos de la zona alrededor de Biella, una importante región industrial, quedaron arruinados.

El médico en lugar de Dios

◈ Gunther Plaut, rabino principal del Templo Holy Blossom, le dijo a la Asociación del Hospital Ontario, en el Canadá, que la sociedad ha puesto al médico como sustituto de Dios. Dijo que los médicos han hecho que la gente crea que todo lo que los enfermos necesitan para recuperarse es hallar al doctor apropiado, quien les suministrará el tratamiento apropiado. "A gente que está a punto de morir le dicen que

se está sanando," dijo Plaut, "porque el admitir que se están muriendo sería admitir que la ciencia no es infalible." Y, dijo él, la gente no está dispuesta a admitir eso. Plaut hizo notar que los hospitales han llegado a ser lugares muy impersonales donde el paciente queda reducido a un número y se exige de él "que suministre prueba (por seguro o por poder pagar) de que es digno de ser un paciente. La enfermedad más grave que afecta a nuestra sociedad," dijo, "es la de privar a la gente de personalidad." Ese privar de la personalidad, siguió diciendo él, "nos hace mendigos ante la cátedra de la medicina."

Temblor sacude 22 estados

◈ El 9 de noviembre del año pasado una tercera parte de los Estados Unidos fue sacudida por un fuerte terremoto. Millones de personas sintieron la sacudida. Rascacielos de Saint Louis y otros innumerables edificios se mecieron, pero no se informó daño. El temblor tuvo su centro en el sur de Illinois y desde allí se extendió en toda dirección. El temblor midió 5,5 en la escala de 10 puntos de Richter, precisamente bajo el punto de 6, que por lo general significa daño. El terremoto de 1964 que devastó gran parte de Alaska registró aproximadamente 8,5.

Los pobres y la televisión

◈ El profesor Bradley Greenberg dijo al comité del presidente sobre la violencia que para un joven negro en un barrio bajo el mundo de afuera es tal como lo ve en la televisión... un mundo violento. El profesor Greenberg dice que el estadounidense medio ve televisión aproximadamente dos horas cada día. Para el pobre, dice él, ese tiempo se acerca más a seis horas, y el domingo un adolescente quizás mire la televisión por nueve horas. Greenberg dice que los programas de acción, aventura y violencia atraen a auditorios mayores entre los pobres —sobre la base de porciento— que entre el público general. Dijo que los pobres prefieren más programas violentos, y que con mayor probabilidad creen lo que ven.

La sociedad violenta

◈ John F. Kennedy, Lee Harvey Oswald, Medgar Evers, Malcolm X, George Lincoln Rockwell, Martin Luther King, Robert F. Kennedy... todos asesinados. ¿Produce violencia la violencia, y asesinato el asesinato? El Dr. Fredric Wertham, psiquiatra de Nueva York, dijo después del asesinato de John F. Kennedy: "El asesinato es tan contagioso como el sarampión. Habrá más actos de violencia." Y así fue. La *Weekend Magazine* informa: "El año pasado más de 6.500 ciudadanos de los Estados Unidos fueron asesinados. En comparación con esto, hubo 99 en el Canadá, 30 en Inglaterra, 68 en Alemania Occidental y 37 en el Japón. En cuenta por cabeza, ese país le lleva la delantera en esto al mundo llamado civilizado por un margen enorme. El número total de crímenes violentos en los Estados Unidos aumentó en 72 por ciento en 6 años, mientras que la población aumentó solo 10 por ciento."

Iglesias ocupadas

◈ Centenares de anteriores trabajadores gubernamentales municipales de Santo Domingo, República Dominicana, y sus familias se apoderaron de seis iglesias católicas romanas. Exigieron que el gobierno de la ciudad les pagara el salario de tres meses que se les debía como trabajadores. Los manifestantes amenazaron seguir teniendo en su poder las iglesias hasta que el administrador apostólico, monseñor Hugo Eduardo Polanco Brito, mediara un arreglo satisfactorio de la cuestión entre el gobierno y los trabajadores en huelga. Para poner en vigor sus demandas, centenares de personas en realidad se alojaron en las iglesias, usando como camas los bancos de ellas. En el patio colocaron hornos de carbón para cocinar. Puesto que las facilidades de servicio sanitario de las iglesias eran inadecuadas, hubo quejas por la suciedad y el hedor causado por la "ocupación." Después de doce días de esfuerzos inútiles por obtener lo que deseaban, los trabajadores dijeron que se declararían en huelga de hambre hasta que se les diera lo que exigían. También advirtieron que éste sería su último esfuerzo por obtener por medios pacíficos lo que se les debía.

La riqueza de los Estados Unidos

◈ La totalidad del activo de los Estados Unidos del América del Norte se calcula en 4,5 billones de dólares. El área total de terreno de los Estados Unidos, unas 930.000.000 de hectáreas, vale más de 500.000.000.000 de dólares, según se dice, y todos los edificios sobre el terreno tienen un valor de más de un billón de dólares. El gobierno federal es propietario pleno de una tercera parte del total del área de terreno de los Estados Unidos. Corporaciones y fundaciones son también grandes terratenientes. El número de estadounidenses con patrimonio de un millón de dólares o más es 100.000. Estos tienen aproximadamente el 7 por ciento de la riqueza de los Estados Unidos. Pero hay unos 30.000.000 de estadounidenses que todavía viven debajo de lo que oficialmente se llama "la línea de la pobreza."

Miembro 126 de las Naciones Unidas

◈ El 12 de octubre del año pasado la Guinea Ecuatorial, anteriormente una colonia de España en la costa occidental del Africa, alcanzó su independencia. El 12 de noviembre la Asamblea General de las Naciones Unidas aceptó por voto

a ese Estado como miembro. Llegó a ser el miembro número 126 de las Naciones Unidas. La Guinea Ecuatorial, anteriormente la Guinea Española, tiene una población de 260.000 personas.

Adoradores mordidos

◈ En una iglesia de la secta de la Santidad en Big Stone Gap, Virginia, un ministro lego sostenía un par de culebras de cascabel de los bosques delante de la congregación. Una de las serpenteantes culebras súbitamente lo mordió en la sien. El hombre rehusó aceptar atención médica y murió seis horas después. El caso recibió publicidad cuando un miembro de la congregación fue hallado culpable de violar una ley estatal contra el tomar culebras en la mano. Le impusieron una multa de 50 dólares y fue sentenciado a 30 días de cárcel. Según informes hay hasta 75 mordidas de serpientes al año como resultado de servicios religiosos.

La aspirina puede causar úlceras

◈ El uso considerable de la aspirina puede causar úlceras, en algunas personas, reveló un estudio efectuado en Australia. Los que usan de dos a cinco aspirinas diariamente para calmar sus nervios, o por otras razones, están en peligro de adquirir úlceras gástricas. Este estudio fue corroborado por descubrimientos de la Universidad de Chicago que mostraron que el forro del estómago pudiera recibir daño debido al uso intenso de la aspirina. El uso intenso de la aspirina estorba la producción de sustancia mucosa por las células que forran el estómago y también estorba el reemplazo de estas células. La sustancia mucosa es vital, porque protege al estómago de sus propios jugos digestivos.

Estampillas vendidas por 380.000 dólares

◈ Un sobre con dos estampillas de un centavo de dólar fue vendido por 380.000 dólares en una subasta en Nueva York en octubre del año pasado. Fue el precio más elevado que jamás se ha pagado por un solo artículo en una subasta de estampillas de correos. Los sellos fueron emitidos en 1847 en Mauricio, una isla del océano Indico.

¿Tiene usted en alta estima la verdad?



¿Busca usted la verdad? "¡La palabra de Dios ES la verdad!" ¿Por qué, pues, hay tanta confusión en el pensar religioso? ¿Pueden suministrar base alguna para la unidad mundial las muchas religiones contradictorias? ¿Pueden resolverse ecuménicamente tales conceptos religiosos antagónicos? ¡La Biblia misma dice que no! Solo la verdad puede libertar a los hombres. (Juan 8:32) Si usted considera valiosa esa verdad usted mismo puede hallarla en su propio ejemplar de la Biblia. Léala con *La Atalaya*. Será una experiencia nueva y recompensadora.

Lea **LA ATALAYA** Un año, un dólar

Pídala hoy

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío $1 (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme *La Atalaya* por un año. Por enviar el cupón recibiré gratis los folletos oportunos *Cuando todas las naciones se unen bajo el reino de Dios, Gobierno mundial sobre el hombro del Príncipe de la paz* y *¿Qué ha estado haciendo el reino de Dios desde 1914?*

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

GRATIS

¿Sabe usted lo que enseña la Biblia?

Ahora puede llegar a saberlo— en su propio hogar—GRATIS

La Biblia no tiene que ser un libro misterioso para usted. Recuerde, no se escribió para que solo unos cuantos hombres la leyeran y la entendieran. Los profetas de Dios, y los otros hombres a quienes él impulsó por su espíritu, fueron enviados para hablar a naciones, a ciudades, a gente de todo campo de actividad en la vida. Y lo que ellos hablaron o vieron en visiones se escribió para toda persona y se proclamó extensamente para que todos supieran lo que era la voluntad de Dios para ellos. Jesús no habló en secreto tampoco. Tampoco limitó su comisión a enseñar a un puñadito selecto de hombres. Les dijo que fueran e hicieran discípulos y les enseñaran a hacer todas las cosas que les había encargado que hicieran. Por eso, el conocimiento de la Biblia, su significado y su instrucción, le está disponible a cualquiera que esté dispuesto a estudiarla con mente imparcial y a aceptar los principios y guías que señala para la vida. Usted puede ser una de esas personas. Ahora se celebran estudios gratis de la Biblia en los hogares con la ayuda del libro *La verdad que lleva a vida eterna.* Es un libro preparado con el propósito de hacer de la Biblia un libro abierto para usted. Su bosquejo directo y bien definido de las enseñanzas básicas de la Biblia es fácil de leer y entender. Le ayuda a abrir su propia Biblia en su propio hogar y hallar textos bíblicos que contestan las perturbadoras preguntas que los problemas de la vida en un mundo de violencia, odio y temor hacen surgir. Le señala textos bíblicos que explican el propósito de Dios para esta Tierra, por qué él ha permitido la iniquidad y cómo inevitablemente vendrá el remedio en nuestra propia generación. Este arreglo para estudio gratis de la Biblia no solo hará posible que usted encuentre respuesta a sus preguntas bíblicas, sino que también señalará el camino a paz y seguridad para su futuro. Aproveche este servicio gratis de estudiar la Biblia en su hogar. Pida el libro *La verdad que lleva a vida eterna.* Lo puede obtener por solo 25c de dólar. Entonces póngase en comunicación con los testigos de Jehová en el Salón del Reino más cercano a usted o marque el cupón de abajo y alguien lo visitará.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme el libro empastado de 192 páginas y tamaño de bolsillo *La verdad que lleva a vida eterna.* Envío 25c (moneda de E.U.A.).
Nota: Si usted quisiera que alguien estudiara la Biblia con usted, sin costo, sírvase marcar esta casilla. ☐

Nombre ..

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado ..

Zona o núm. clave País

¡Despertad!

Concilio mundial de iglesias se reúne en Suecia

PAGINA 5

Salvaguarde sus posesiones

PAGINA 8

Un padre le habla a su hijo

PAGINA 16

Renacimiento de un volcán

PAGINA 20



8 DE MARZO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.450.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Moneda 1702-1710, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00909, 704 Calle Lafayette, Pda. 21 Santurce	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 5
SPANISH EDITION MARCH 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Para marcarlo en su calendario 3

Concilio mundial de iglesias se reúne en Suecia 5

Salvaguarde sus posesiones 8

Millones de personas están preocupadas 12

La estrella más grande 15

Un padre le habla a su hijo 16

"Un milagro" 19

Renacimiento de un volcán 20

Visita del papa a la América latina. ¿por qué? 24

"Tu palabra es la verdad" ¿Es cristiano usar el rosario?

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de marzo de 1969 | Número 5

Para marcarlo en su calendario

Estimado lector:

De todos los aniversarios que observan los hombres, ¿sabía usted que hay uno de mucha mayor importancia que todos los demás? Es el memorial de la muerte del Hijo unigénito de Dios, Cristo Jesús. Aunque los hombres mundanos honran la memoria de criaturas imperfectas, los cristianos verdaderos conmemoran la muerte que constituyó el "un solo sacrificio por los pecados perpetuamente."—Heb. 10:12.

Lo que hace aun más sobresaliente esta conmemoración es el hecho de que sucede que es el único día del año que Jesús mandó a sus seguidores que observaran. En ninguna parte de la Biblia se puede hallar indicación alguna tocante a que Jesús autorizara los muchos días "santos" que se han observado en la cristiandad por centenares de años. No, ni siquiera se habría de celebrar el día de su nacimiento; solo el día de su muerte.—1 Cor. 11:26.

Entonces, ¿por qué no marcar en su calendario de sucesos venideros el 1 de abril, y participar con los testigos cristianos de Jehová en señalar este aniversario como una ocasión especial? A todos los que creen que Jehová Dios amorosamente proveyó a su Hijo, y que Cristo Jesús obedientemente se entregó para ser sacrificio por los pecados de todo el mundo de la humanidad, se les invita a esa reunión en el más cercano Salón del Reino de los testigos de Jehová. (1 Juan 2:2) Como visitante bienvenido, no se le pedirá que haga ni diga nada. Usted estará allí estrictamente como observador. Y no se hará ninguna colecta.

Pero, ¿por qué el 1 de abril, después de la puesta del Sol? Porque Jesús instituyó esta observancia anual en la mismísima noche que compartió con sus discípulos su última cena pascual. (Luc. 22:7-20) En este año, 1969, el 1 de abril, después de la puesta del Sol, es la fecha que corresponde a la observancia antigua de la Pascua judía.

Según la costumbre hebrea, el día se medía de puesta de Sol a puesta de Sol. En aquel día memorable del año 33 E.C. hubo muchos acontecimientos de importancia en un período de veinticuatro horas. Después de la puesta del Sol Jesús participó de la Pascua según los requisitos de la ley mosaica. Luego salió a orar en el jardín de Getsemaní. Esa noche fue prendido y conducido a ser interrogado. Por la mañana testificó delante del gobernador romano, Poncio Pilato, sufrió ultrajes a manos de los soldados romanos y fue entregado a sus enemigos sedientos de sangre. Lo clavaron a un madero, y finalmente expiró a las tres de la tarde, siendo señalada su muer-

te por un violento terremoto y oscuridad extraordinaria. Todavía quedaban tres horas de aquel día aterrador.

Solo una fecha en cada año es apropiada como aniversario de los sucesos de aquel día. Su conmemoración no ha de confundirse con la llamada "santa comunión" y la "misa" de la cristiandad, una celebración sobre la cual hay tanto desacuerdo. Algunas iglesias celebran la Cena del Señor todos los días, algunas cada pocas semanas, otras varias veces al año. En algunos casos los miembros eclesiásticos comunes solo se comen el pan, mientras que el clero se bebe el vino. En otras, todos los que afirman ser miembros participan tanto del pan como del vino.

Sin embargo, entre los testigos de Jehová se reconoce el hecho de que hay dos rebaños del pueblo semejante a ovejas de Dios en la Tierra hoy día. Uno es el "rebaño pequeño" de los seguidores de Jesús que tienen la esperanza de heredar con él el reino celestial. (Luc. 12:32) Jesús se refirió al otro rebaño como "otras ovejas," un rebaño sin número de adoradores que están a la expectativa de tener vida eterna en esta Tierra en el nuevo orden justo de Dios. (Juan 10:16; 2 Ped. 3:13) Solo los del "rebaño pequeño" participan apropiadamente del pan y el vino que se pasa a todos en la celebración anual de la Cena del Señor. Todos los demás están presentes como observadores, y su mismísima presencia da testimonio de que aprecian el que Dios suministrara a su propio Hijo como sacrificio por el pecado.

De modo que el 1 de abril, después de la puesta del Sol, los testigos de Jehová, acompañados por otros que aman a Dios y la justicia, se reunirán para esta ocasión especial en Salones del Reino y otros lugares de reunión alrededor del mundo. Prescindiendo de dónde usted esté, es muy probable que haya un Salón del Reino de los testigos de Jehová cerca de usted. Determine dónde está y haga sus planes para asistir. Está usted cordialmente invitado.

Los del "rebaño pequeño" de seguidores de Jesús están bajo el mandato de estar presentes, pues el apóstol Pablo registra estas palabras del Señor Jesucristo: "Sigan haciendo esto en memoria de mí." (1 Cor. 11:24) Los del rebaño más grande de "otras ovejas" asisten a la celebración, no para participar de los emblemas del pan y el vino, sino para notar lo que hacen los del "rebaño pequeño." Saben que la Cena del Señor enfoca la atención en una maravillosa liberación del pecado y de la muerte, una liberación que les vendrá con el tiempo por medio del reinado de mil años de Cristo.—Rev. 20:4-6.

¿Podremos verlo, entonces, en la noche del 1 de abril? Un orador capacitado pronunciará un discurso bíblico apropiado sobre el tema de la Cena del Señor. Se hará oración relativa a los emblemas del pan y el vino, que se pasarán a todos. Finalmente, habrá una canción concluyente de alabanza a Jehová, el Proveedor de la vida por medio de Cristo Jesús.—Mar. 14:22-26.

Si usted no tiene la dirección del lugar de reunión de los testigos de Jehová en su sector, consulte un directorio telefónico o escriba a los publicadores de esta revista pidiendo información. Puede estar seguro de que recibirá una calurosa bienvenida en esta ocasión conmemorativa.

De usted, guardando la fiesta con sinceridad y verdad,

Los testigos de Jehová

CONCILIO MUNDIAL DE IGLESIAS

se reúne en Suecia

"UNA crisis de la fe ha alcanzado a las iglesias de manera más rigurosa, quizás, que nunca antes. Estructuras de la vida eclesiástica y de la adoración de la congregación están seriamente puestas en tela de juicio. Con más frecuencia la Biblia ha cesado de ser un libro al que se le preste atención. Se duda si aun Jesús señala, más allá del hombre, a Dios."

El presidente de la Iglesia Metodista de Ceilán hizo este comentario. Su discurso clave señaló la inauguración de la cuarta Asamblea General del Concilio Mundial de Iglesias, en Uppsala, Suecia, en julio de 1968. Por primera vez desde 1961 el Concilio se reunió para discutir los problemas graves que arrostran las iglesias y para señalar el derrotero para el futuro.

El Concilio representa 237 iglesias con unos 300 millones de miembros, entre las cuales están la mayor parte de las iglesias protestantes y ortodoxas orientales principales del mundo. Ha existido por veinte años. Durante ese tiempo ha visto que los problemas de las iglesias se han multiplicado rápidamente. De hecho, Eugene Carson Blake, el secretario general del concilio, declaró: "Nos hallamos en una era de secularización, y por lo tanto la idea de que la iglesia domine la cultura o domine el gobierno ha desaparecido. Esto está completo. La cristiandad ha terminado."

Por consiguiente, se dijo que el principal objetivo de la asamblea, que se celebró en la ciudad universitaria de Uppsala, Suecia, era doble: (1) decidir acerca de la obra continua del Concilio en el futuro; y (2) expresar sus puntos de vista sobre las cuestiones más ardientes del día. Esperando que brotara algún gran sentido de renovación de la reunión, escogieron su tema de Revelación 21:5 (*Versión Autorizada*), que dice: "He aquí, hago nuevas todas las cosas." Como dijo el secretario general Blake: "Esperamos que Uppsala 1968 no sea simplemente una 'interesante reunión eclesiástica' sino que señale una nueva era para el cristianismo."

Algunas cosas nuevas

Un nuevo detalle inmediatamente se convirtió en cuestión de controversia. Fue la nueva obra de arte que decoraba el comedor de los delegados. Los artistas habían pintado cuadros grotescos que hacían referencia directa al anhelo vehemente que tiene el hombre de dinero, a la glorificación de la guerra y al hambre que predomina en el mundo. Otros cuadros representaban a gente arrastrándose de dolor, con los intestinos fuera. Se le pidió al arzobispo de Uppsala que inspeccionara esto, pues se esperaba que lo condenaría y sería quitado de allí. Sin embargo, el arzobispo dijo: "Después de todo, realmente no son peores que los cuadros que se pintaban en los muros de algunas de nuestras iglesias medioevales, donde los diablos atormentaban a personas cuyos cuerpos se retorcían de dolor." Los cuadros permanecieron allí.

Un nuevo detalle, también, fue la manera en que se celebró el servicio en memoria del Dr. Martin Luther King en la catedral gótica de Uppsala. Dijo la publicación *Uppsala Nya Tidning* del 19 de julio de 1968: "Tuvo una forma que estuvo

perfectamente en armonía con el tema de renovación que ha sido la línea orientadora de la asamblea. El programa estuvo formado de varios componentes que a menudo es difícil combinar: Jazz en una catedral gótica, el estilo de 'venga-como-esté' en un concierto de iglesia."

Otra de las nuevas cosas que sucedieron en Uppsala se informó en el *Times* de Nueva York del 24 de julio de 1968: "De pie con los ojos cerrados y los pies juntos, una joven permitió que cuatro hombres que estaban de pie formando un círculo pequeño se pasaran de uno a otro lentamente su cuerpo, que ella mantenía fláccido. 'El propósito es ver cuánto estamos dispuestos a confiar en nosotros mismos y en otros,' dijo el líder. Luego cada uno de los cinco participantes se acercó a los otros, uno a la vez, lo tocó en las manos u hombros y le dijo 'lo que más me gusta de usted.' . . . la ocasión fue un experimento de adoración 'por experiencia.'" Sin embargo, uno de los participantes se salió en medio de ello, expresando vigorosamente que no estaba dispuesto a "llamarlo adoración del Dios Todopoderoso."

Otra cosa nueva en la iglesia sueca fue la venta de velas precisamente dentro y junto a la entrada de la catedral. En el puesto una pancarta daba esta exhortación: "Llévese una vela, enciéndala y póngala en el árbol." El árbol era una figura de metal que se llamaba "El árbol de la reconciliación." Se sugería también esta oración: "Oh, Dios, doy esta vela como una oración visible: Une a las naciones, razas y grupos del mundo en paz, justicia y fraternidad." No obstante, en ninguna parte de la asamblea se explicó, como lo hace tan claramente la Biblia, cómo Dios se ha propuesto hacer esto.

¿Qué confortación espiritual?

¿Qué hay de las expectativas de renovación, de confortación espiritual, de consejo piadoso en estos tiempos dificultosos? ¿Se puso de relieve el remedio de Dios para la angustia mundial a fin de edificar fe?

No. Al contrario, se presentaron más ideas contenciosas de los hombres. El representante de la Iglesia de la India Septentrional promovió una de las más prominentes ideas de esta clase. Estuvo entre los oradores principales, y dijo a los delegados: "Si creemos en el progreso y desarrollo no nos perturbemos por el desorden y la inestabilidad. . . . Yo no condenaría a los que recurren a la acción violenta a fin de lograr justicia en la sociedad."

Algunos que asistieron a la asamblea reconocieron que un consejo como ése absolutamente no está en armonía con lo que enseña la Biblia. Dijo el Dr. David Hedegard, traductor de un "Nuevo Testamento" en idioma moderno: "Se ha dicho muy poco sobre la fe cristiana." Notando que el Concilio recomendaba acción política, concluyó: "Desde el punto de vista bíblico y teológico cristiano, la asamblea fue peor de lo que se esperaba. . . . Trató de cosas que, según la Biblia, estaban fuera de la comisión de la Iglesia y por esta razón hubo el riesgo de mundanalidad y adulteración [de la fe]."

El hecho de que el Dr. Hedegard tuvo razón en sus observaciones lo confirmó una porción del informe que publicó la asamblea, que dijo que es preciso que las iglesias trabajen hacia la meta de un cambio de condiciones políticas para que todos tengan el derecho de participar en gobernar su país. No obstante, en ninguna parte autoriza la Biblia a los cristianos a hacer esto.

Otra voz de crítica fue la del delegado de Colombia, que dijo: "La asamblea es un paso hacia atrás, porque ante todo su interés es los problemas que tienen que ver con cómo la Iglesia habrá de mantener su posición, su estimación y respeto, su influencia en el mundo."

De manera semejante, otro delegado, un maestro de un seminario ortodoxo de la India, dijo: "El Concilio Mundial de Iglesias jamás podrá efectuar algo. Está gobernado por una facción pequeña que está ansiosa de seguir ejerciendo el poder, y tan pronto como alguien se presenta con

una buena sugerencia y una voluntad fuerte a favor de que se haga algo, es rechazado, interrumpido o colocado en alguna posición inofensiva."

Se promovió la unión de fes

Se promovió vigorosamente el espíritu ecuménico. Aunque la Iglesia Católica Romana no es miembro del Concilio, envió observadores a la asamblea, como lo hizo el Concilio Mundial al Segundo Concilio del Vaticano en Roma. Y el papa Paulo VI envió un mensaje en el cual dijo: "Oramos al espíritu santo que inspire su trabajo y le conceda éxito completo. El Señor bendecirá todo lo que están haciendo para promover la unidad entre todos los cristianos."

Un informe aprobado por la Asamblea General sobre las relaciones del Concilio con la Iglesia Católica Romana decía: "El Concilio Mundial de Iglesias recibe con gusto la decisión de la Iglesia Católica Romana de formar un grupo en cooperación con este Concilio para que efectúe un bosquejo de cooperación entre las iglesias." También expresó el Concilio: "Queremos acelerar la unificación de las iglesias y buscar una unidad más plena con las iglesias que todavía no han entrado en compañerismo con nosotros."

¿Bendición de Dios?

¿Bendecirá Dios tales esfuerzos? ¿Será contestada la oración que hizo el papa pidiendo que tuvieran éxito? Bueno, ¿por qué no han sido bendecidos en el pasado tales esfuerzos? ¿Por qué han visto empeorar sus problemas estas iglesias si se supone que tienen la bendición de Dios?

En su informe final, recomendó el Concilio: "Las iglesias deben enseñar a los hombres a ser eficaces políticamente." También recomendó el uso de la violencia para lograr cambio social si no se podía obtener de otra manera.

No obstante, la Palabra de Dios enseña lo contrario. Dice claramente: Un "amigo del mundo está constituyéndose enemigo de Dios." (Sant. 4:4) Jesucristo dijo: "Ellos [los cristianos verdaderos] no son parte del mundo." (Juan 17:16) También declaró: "Mi reino no es parte de este mundo. Si mi reino fuera parte de este mundo, mis servidores habrían peleado." (Juan 18:36) Y la Palabra de Dios también dice: "No devolviendo daño por daño . . . busque la paz y vaya en pos de ella." —1 Ped. 3:9, 11.

Por consiguiente, las recomendaciones del Concilio se oponen notoriamente a lo que enseña la Palabra de Dios. Tampoco mencionó el Concilio que el reino de Dios es la única esperanza de la humanidad. Este reino, este gobierno, fue la enseñanza central de Jesús. (Mat. 4:17) El dijo a sus seguidores verdaderos que oraran por él porque el Reino es el medio que Dios usará para ponerle coto a este inicuo sistema de cosas. Solo él introducirá una era de paz, felicidad, salud y vida para el hombre. ¡Y el Concilio pasó por alto esta enseñanza importante!—Dan. 2:44; Mat. 6:9, 10; Rev. 21:1-5.

No, no habrá ninguna "nueva era" para las iglesias de la cristiandad como esperaba el secretario general Blake. Más bien, la Palabra de Dios muestra que tales iglesias pueden esperar que los juicios ardientes de él se ejecuten contra ellas. ¿Por qué? Porque han abandonado las verdades de Dios y han hecho que otros millones de personas se extravíen y hagan lo mismo. Es exactamente como dijo Jesús en cuanto a los líderes religiosos de su día: "Han invalidado ustedes la palabra de Dios a causa de su tradición. . . . Es en vano que siguen adorándome, porque enseñan mandatos de hombres como doctrinas."—Mat. 15:6-9; 18:6; Rev. 18:4-8.

SALVAGUARDE SUS POSESIONES



CUANDO una joven de veinticuatro años regresó de su trabajo a las 2:45 p.m. de cierto día de septiembre de 1967, recibió una fuerte sacudida al hallar que la cerradura de la puerta de su apartamiento de Nueva York había sido rota y los cuartos estaban en completo desorden. Los cajones habían sido vaciados sobre el piso y todo había sido sacado de los roperos. Relojes, joyas y el dinero habían desaparecido.

Esta experiencia está haciéndose común en las grandes ciudades norteamericanas y sus suburbios. La gente trabajadora que no está en casa todo el día ha venido a ser blanco favorito de los ladrones que operan durante el día. Puesto que la mayoría de estos ladrones son adictos a las drogas, se llevan todo lo que pueden vender... ropa, aparatos de televisión, radios, cámaras, etcétera. Necesitan en promedio unos veintidós dólares al día para mantener su hábito. Puesto que de la propiedad que hurtan que sea equivalente a de tres a cinco dólares consiguen un dólar, se ha calculado que los 100.000 adictos de la ciudad de Nueva York hurtan diariamente propiedad que vale 10 millones de dólares.

Los ladrones profesionales por lo general se concentran en establecimientos comerciales y en los hogares de personas acomodadas. Algunos van y vienen el mismo día a suburbios prósperos del condado de Westchester cerca de Nueva York y por avión de retropropulsión a puntos lejanos, como Las Vegas, Nevada. Según el alguacil John E. Hoy, en el condado de Westchester los robos han aumentado 100 por ciento de 1967 a 1968. En todos los Estados Unidos aumentaron 55 por ciento al fin de 1967 en comparación con lo que habían sido en 1960.

Pero los norteamericanos no son las únicas personas que tienen dificultad con los ladrones. Los ladrones rusos han estado hurtando estufas, fregaderos y medidores de electricidad de apartamientos de Moscú y vendiéndolos en un mercado negro. En muchos países sudamericanos el robo es un problema tan grande que muchos hogares están rodeados de muros altos con perros feroces sueltos en el patio. Por lo general no es seguro salir sin dejar a alguien en casa para que no entren los ladrones.

Salvaguardando su hogar

No es cosa fácil el impedir que entren ladrones en la casa de uno, pero es posible hacer tan difícil el que roben en su casa que opten por irse a alguna otra parte.

Lo primero que probablemente intente hacer el ladrón es tratar de abrir la puerta. Hay una buena probabilidad de que no la encuentre cerrada con llave. De veinte puertas de una casa de apartamientos que probó una adicta a los narcóticos en una ocasión, dieciséis no estaban cerradas con llave. Pudo robar en 120 apartamientos de esta manera. Los que roban en hoteles muy a menudo operan de la misma manera.

Si un ladrón encuentra cerrada con llave la puerta de la casa de usted, es probable que busque la llave de la puerta en los escondites acostumbrados, como en las partes salientes sobre o cerca de la puerta,

bajo el tapete de la entrada y en el buzón. Si usted practica el esconder la llave en estos lugares, usted le facilita que le robe. Algunas personas prefieren ocultar la llave a unos tres metros de la puerta. No es probable que el ladrón pierda tiempo buscando la llave en la fachada de la casa si no está en los escondites acostumbrados.

Las puertas que dan a un balcón o a un sótano por lo general no se cierran con llave, o se cierran con llave de manera inadecuada, algo que le proporciona al ladrón entrada fácil a la casa. Una vez que entra en el sótano, por ejemplo, por lo general tiene libre acceso al resto de la casa a través de la puerta del sótano. El entrar en el sótano por lo general no es difícil. A veces hay una puerta exterior que da a éste que rara vez se cierra con llave. Si está cerrada con llave, es probable que la cerradura esté muy débil o que la madera a su alrededor esté deteriorada y le presente poca resistencia al ladrón.

Donde no hay puerta exterior que dé al sótano, probablemente pueda entrar por una ventana del sótano. Esto se puede impedir fácilmente colocando barrotes en las ventanas por la parte interior. En cualquier caso una fuerte cerradura en la puerta que conecta el resto de la casa con el sótano, así como en una puerta que conecte la casa con el garaje, suministra buena protección.

¿Pueden impedir las ventanas de su casa que entre el ladrón? ¿Están siempre cerradas con llave cuando usted sale? Pero hasta una ventana cerrada con llave quizás no sea muy segura. Una ventana que tenga una sección superior y una sección inferior que se mueven por lo general tiene una cerradura que da vuelta para mantener cerradas las dos, pero un cuchillo insertado entre ellas a menudo puede hacer que la cerradura vuelva a la posición de estar abierta.

En algunos casos el ladrón opta por romper una ventana para poder meter la mano y quitar la cerradura. Puede hacer esto de varias maneras haciendo muy poco ruido. Una cerradura de ventana que requiera llave para abrirse e impida el movimiento de la ventana por medio de un tope metálico puede impedir que un ladrón abra la ventana. Esta cerradura también hace posible el asegurar la ventana cuando se abre unos cuantos centímetros por la noche para que entre el aire, pero que no se pueda abrir más para dejar que entre el ladrón.

Cuando la puerta tiene ventanillas el ladrón puede romper una y meter la mano para abrir la puerta. Se pudiera usar cristal templado en esos entrepaños para que no se pueda romper fácilmente, o se pudiera instalar una cerradura que requiera una llave para abrirla desde el interior así como desde el exterior. Sin duda en su casa hay sitios débiles que pudieran atraer a un ladrón. Parece razonable hallarlos y fortalecerlos.

Diferentes cerraduras

Una cerradura que se usa comúnmente en las puertas del frente de las casas estadounidenses es un picaporte con cerrojo triangular. Para un ladrón es asunto sencillo abrir una puerta que tiene esta clase de cerradura. Simplemente con una tarjeta de plástico o un pedazo de persiana que se pueda introducir por la hendedura de la puerta, puede empujar hacia atrás el cerrojo y hacer que se abra la puerta. Una cerradura con pasador rectangular o circular que no se fije por tensión de resorte es mucho más segura.

Sin embargo, si la madera del marco de la puerta es suave o se ha podrido con el tiempo, la puerta le presentará poca resistencia al ladrón aunque tenga una cerradura fuerte. Todo lo que tiene que hacer es empujar la puerta con el hombro o apalancarla con una pequeña barra de hierro, y es probable que se abra repentinamente. Lo mismo pudiera suceder si los tornillos que se utilizan para fijar una cerradura fuesen demasiado cortos.

Las personas que han tenido experiencia con ladrones están convencidas de que por lo menos debe haber dos cerraduras en una puerta. Mientras más difíciles pue-

da uno hacer las cosas para el ladrón, mejor probabilidad hay de desanimarlo para que se vaya a otro lugar. No le gusta demorarse mucho, ya que eso aumenta la posibilidad de que lo vean.

El tener una cerradura de cadena en la puerta es una buena precaución de seguridad que aumenta los obstáculos. También impide que una persona entre a fuerzas en su casa cuando usted contesta el timbre de la puerta. Sin embargo, los tornillos tienen que ser más largos de lo que generalmente son para que aguanten cuando un ladrón lance su peso contra la puerta. Es mejor instalar el recipiente acanalado de la cadena de manera sesgada, porque si se coloca horizontalmente el ladrón puede sacar la cadena de la ranura utilizando una liga o tela adhesiva.

No pase por alto el otro lado de la puerta, donde se hallan las bisagras. Si están expuestas al exterior un ladrón puede quitar los pernos y abrir la puerta a pesar de sus cerraduras. Es preciso que las bisagras estén ocultas o en el interior, y que los tornillos que las sostengan sean largos y estén en madera firme. Si no lo están, con la presión de una pequeña barra de hierro fácilmente se pueden separar las bisagras del marco de la puerta.

¿Qué hay si un miembro de su familia pierde la llave de su casa o se la roban cuando se le arrebata su bolsa? No hay dificultad alguna en hacer un duplicado, pero acuérdese de que ahora un ladrón tendrá una llave para su casa y puede entrar cuando quiera. Si se devuelve una bolsa que había sido arrebatada con la llave de la casa, no piense que su hogar está a salvo de robo. Muy probablemente el ladrón mandó hacer un duplicado de la llave. Personas que tienen esta experiencia cambian sin demora los cilindros de sus cerraduras de modo que se necesiten diferentes llaves para abrirlas. Esto parece buena práctica siempre que una persona se mude al apartamiento o la casa que otra persona haya ocupado. Parece que es la única manera de asegurarse de que ninguna otra persona tenga una llave del lugar.

Las mujeres pueden evitar el riesgo de perder su llave llevándola en una bolsita que esté cosida al interior de su vestido, cinturón o abrigo. La bolsita se puede cerrar con un cierre automático o un broche de presión. Entonces, si un ladrón le roba su bolsa, no conseguirá la llave de su casa.

Engaño

El ladrón usa engaño para conseguir información acerca de su casa o para conseguir entrada en ella. Puede llamar a su puerta pretendiendo ser un vendedor, repartidor o reparador y tratar de entrar forzando la puerta si nadie contesta. A una señora neoyorquina le robaron 38.000 dólares en joyas y efectivo unos hombres que entraron en su apartamiento de la Quinta Avenida haciéndose pasar por empleados de la compañía de teléfonos. Si vienen a su casa hombres que afirmen ser tales empleados, usted puede llamar por teléfono a la compañía que afirman representar antes de dejarlos entrar. La compañía debe saber adónde despacha a sus reparadores.

Los ladrones profesionales tratan de aparentar que pertenecen al vecindario. Uno que se concentraba en comercios de la sección de Wall Street de la ciudad de Nueva York llevaba traje de calle y llevaba sus herramientas en un maletín de ejecutivo. Otro llevaba un smoking y viajaba en un auto nuevo cuando iba a un vecindario de personas acomodadas.

Un ladrón confeso dijo que estacionaba su auto y vigilaba una casa en que las luces estuvieran apagadas. Si no se encendía ninguna en cierto espacio de tiempo, escribía la dirección en un pedazo de papel con un nombre ficticio y entonces subía a la casa y tocaba el timbre de la puerta tres o cuatro veces. Si había alguien en casa y contestaba la puerta, pedía ver a la persona ficticia. Esto le suministraba una razón para haber tocado el timbre. Cuando nadie contestaba procedía a abrirse paso y robaba en el lugar. Algunos ladrones llaman por teléfono para ver si alguien está en casa y fingen haber lla-

mado a otro número si alguien contesta el teléfono.

Usted también puede usar estrategia para que los ladrones no entren. En vez de dejar anuncio de que nadie está en casa por apagar todas las luces al salir, deje prendida una en el baño con la puerta entreabierta de modo que la luz se vea en el pasillo. Aunque nadie conteste el timbre de la puerta o el teléfono, el ladrón no puede estar seguro de que no hay nadie en el baño. El dejar encendida una luz en una habitación que un ladrón puede observar a través de la ventana no será tan eficaz, ya que puede ver que no hay nadie allí.

Un marcador de tiempo puede ser muy útil si usted sale por unos días. Se puede poner éste para prender y apagar una luz a ciertas horas. También se puede conectar un radio a uno de ellos. Si la luz continuara encendida durante el día, sería obvio que no habría nadie en casa.

El permitir que periódicos, botellas de leche y correspondencia se acumulen mientras usted se ha ido de vacaciones es una invitación a los ladrones para que se sirvan de las posesiones de usted. Su ausencia también la indican el pasto que no se ha cortado y una acumulación de publicidad en la puerta de enfrente así como la basura que el viento acumula al frente de la puerta del garaje.

Cuando un ladrón encontró una nota en que se le decía al lechero que descontinuara las entregas de leche porque la familia estaría ausente durante dos semanas, pudo llevarse todos los objetos de valor de la casa tranquilamente. Hasta vendió los muebles a una compañía de muebles. Cuando una vecina vino a ver qué sucedía cuando los muebles estaban siendo sacados, el ladrón fingió ser sobrino de la familia y alegó que la familia había decidido mudarse a Florida. La vecina no sospechó nada, porque la familia no le había contado sus planes.

Antes de salir de vacaciones por lo general es prudente dar a saber a sus vecinos adónde va usted y cuánto tiempo se propone estar ausente. Probablemente sean la mejor protección contra el robo. En secciones donde es excesivo el robo un perro también puede ser útil al atraer la atención de ellos hacia un merodeador.

Qué hacer si le roban a uno

Pongamos por caso que usted regrese a casa y encuentre abierta una ventana que había estado cerrada o vea que una puerta ha sido forzada. ¿Qué debería hacer? No es prudente entrar apresuradamente. Quizás los ladrones estén todavía allí y se ponga en peligro. Son criminales, y pueden ser muy peligrosos, especialmente cuando están acorralados. Es prudente llamar a la policía y esperar que llegue antes de entrar en la casa.

Puede ser que un ladrón entre en la casa de uno por la noche mientras uno esté durmiendo. En vez de coger un garrote u otra arma al despertarse uno mientras el ladrón está en la casa, es mejor llamar a la policía. A menudo si uno enciende una luz y hace un poco de ruido el ladrón huye. Pero supongamos que uno despierte y lo encuentre en su cuarto. Algunas personas informadas creen que lo prudente es fingir que uno está dormido. Si uno salta de la cama y coge al ladrón, es probable que uno pierda la vida, y la vida es mucho más valiosa que el dinero y las joyas que él busca.

Para salvaguardar sus posesiones ciertamente es mostrar sensatez el cerrar con llave todas las puertas exteriores cuando uno se acuesta y cuando no está en casa. Las cerraduras de buena calidad en las puertas y en las ventanas le proporcionarán buena protección. Al hacer cuanto pueda por hacer difícil el que los ladrones entren en su casa usted tiene una mejor probabilidad de retener las cosas que tiene.

Millones de personas están preocupadas



EL 13 de octubre de 1968, por tercera vez en el transcurso de seis semanas, la ciudad de Nueva York fue azotada por una huelga de maestros. Las escuelas estuvieron cerradas para un millón de niños, y los custodios quitaron el agua y la electricidad para apoyar a los huelguistas. Injurias verbales, conflicto racial y violencia agravaron la situación tensa, y la paz de toda esa ciudad quedó amenazada.

Esta dificultad seria de Nueva York no es un caso aislado. El aumento de dificultad se ve en ciudades de todo el mundo. La gente se pregunta qué significa todo. Está preocupada.

Una semana después de principiar esta tercera huelga en Nueva York, el alcalde Lindsay dijo esto acerca de la explosiva situación: "Desde el lunes, nuestro sistema escolar ha sido paralizado por la tercera huelga de maestros del otoño. Esta disputa está arraigada en puntos en cuestión complejos de derechos profesionales y de responsabilidad de comunidad.

"Pero ahora la disputa ha ido más allá de estos puntos en cuestión. En la última semana ha degenerado en intolerable tensión racial y religiosa. Extremistas negros han gritado epítetos antiblancos y antisemíticos a los maestros. Los maestros blancos han gritado epítetos raciales a los padres, a los maestros no huelguistas y a los niños. . . . Ahora el punto en cuestión es si podemos continuar sobreviviendo como ciudad si cada grupo descontento rompe los eslabones que lo enlazan a un propósito común de conservar el orden. . . .

"Ahora todos pueden discernir lo peligroso que es continuar la paralización de este sistema escolar y la división de fuerzas en Nueva York. Pregunto a los que están más directamente envueltos: ¿Pueden aprender los niños, pueden instruir los maestros, puede ejercer su responsabilidad una comunidad, puede mantenerse la paz de la ciudad, si continuamos con lo que ha sucedido estas semanas pasadas?"

Mala como era la situación, la dificultad no se circunscribía al funcionamiento de las escuelas. Durante octubre policías neoyorquinos declararon un trabajo de poco rendimiento después de rechazar un contrato con la ciudad que había sido aceptado por sus oficiales sindicales. Debido a los peligros de su trabajo creen que deben ser los primeros en recibir buenos salarios entre los empleados de la ciudad.

Las demandas de la policía impulsaron a los bomberos de la ciudad, que han tenido paridad con la policía durante ochenta años, a comenzar también un trabajo de poco rendimiento después de rechazar su nuevo contrato. Estaban resueltos a ver que no se cambiara el equilibrio existente de pagos con la policía.

Los hombres del departamento de saneamiento de la ciudad observaron a la policía y a los bomberos y declararon que ellos desecharían un nuevo contrato que acababan de ratificar si la policía y los bomberos obtenían más de lo que se había convenido en sus nuevos contratos. El público tenía buena causa para estar preocupado.

En respuesta a estos movimientos el alcalde expresó su resolución de obrar en

armonía con lo que se había convenido en los contratos. Dijo que si se volviesen a abrir las negociaciones el resultado podría ser una reacción en cadena entre los empleados de la ciudad que podría producir "anarquía completa en las relaciones de trabajo." Mientras tanto la ciudad tuvo que enfrentarse a trabajo de poco rendimiento de la policía y los bomberos así como a la huelga escolar.

¿A qué se debe la crisis escolar?

La disputa con el sindicato de maestros comenzó en mayo pasado cuando la junta administrativa del distrito escolar de Ocean Hill–Brownsville trató de trasladar a algunos maestros sindicalizados del distrito sin levantar acusación formal contra ellos. Este es uno de los tres distritos escolares de la ciudad de Nueva York que forma parte de un experimento de control por la comunidad. La comunidad ha elegido a su propia gente para una junta administrativa de las escuelas.

El sindicato de maestros vio en este esfuerzo por despedir a ciertos maestros sin levantar cargos formales una amenaza a los maestros sindicalizados dondequiera que hubiera una población grande de personas de color y decentralización escolar. Temía que los maestros serían despedidos injustamente sobre base racial.

El director del sindicato de maestros, Albert Shanker, expresó este temor con estas palabras: "El control local tiende a estimular el provincialismo y el racismo. Algún día, en algún distrito blanco, los maestros negros van a ser removidos como lo fueron los maestros blancos en Nueva York."

En otro discurso, el Sr. Shanker expresó que algunos de los maestros no deseados del distrito de Ocean Hill–Brownsville habían sido amenazados. Se les había dicho en su cara, según dijo él: "Si permanecen en las escuelas, van a morir." Pasó a decir: "Si esto sucediera en Nueva York, ¿cuánto tardaría en suceder en Filadelfia, Chicago, Detroit, Washington, Los Angeles, etcétera?"

De modo que el sindicato adoptó el punto de vista de que su lucha era contra algo que podría llegar a ser una seria amenaza a sus miembros. Y por eso 40.000 maestros y simpatizadores hicieron una enorme manifestación en el Ayuntamiento en apoyo de sus demandas.

Muchos de los maestros de la ciudad de Nueva York son judíos, y Jacques Toreczyner, presidente de la Organización Sionista de América, expresó que ellos temen perder su trabajo debido al racismo. Dijo que "millares de maestros judíos" afrontaban la posibilidad de ser expulsados por la diseminación de la decentralización de las escuelas urbanas. Veía que esto sería el resultado del papel principal que se esperaba que desempeñaran los extremistas negros en las juntas administrativas escolares, locales.

Otro líder judío, el Dr. William A. Wexler, expresó un punto de vista semejante. Declaró que las comunidades judías "no pueden encogerse de hombros ante una práctica de discriminación a la inversa que despida a un maestro de su trabajo en un vecindario de ghetto para satisfacer el nuevo criterio del poder negro a favor de la autosegregación."

El hecho de que el antagonismo entre los maestros judíos a causa de este punto en cuestión es muy fuerte se hizo evidente la noche del 15 de octubre cuando el alcalde Lindsay se dirigió a una muchedumbre de 1.700 personas reunidas en masa dentro de un centro judío de Brooklyn. Estas abuchearon y se mofaron del alcalde, incitándolo a encolerizarse cuando trató de pedir entendimiento de la decentralización escolar. Una muchedumbre de 5.000 personas afuera salmoneó: "¡Fuera Lindsay!"

La muchedumbre fue tan ruidosamente descortés mientras el alcalde trataba de hablar que el rabino Harry Halpern se dirigió al micrófono y dijo: "Como judíos, ustedes no tienen derecho de estar en una sinagoga actuando de la manera que lo están haciendo. . . . ¿Es ésta una ejemplificación de los ideales de la fe judía?" En respuesta hubo gritos de "¡Sí, sí!"

En otra parte de la ciudad gente encolerizada trataba de levantar cargos contra el alcalde.

El clérigo C. Herbert Oliver, presidente de la junta escolar de Ocean Hill–Brownsville, negó el cargo de racismo. Dijo que los contrarios habían estado diseminando mentiras "acerca de supuestas amenazas y odio racial en nuestro distrito. Sin embargo, una buena parte de la comunidad blanca ha creído estas mentiras, aunque nuestras escuelas ahora están trabajando eficazmente con un personal docente que es 75 por ciento blanco y 50 por ciento judío."

Acuerdo roto

La segunda huelga de los maestros terminó por medio de un entendimiento de que a los maestros despedidos se les permitiría regresar a sus aulas en el distrito escolar de Ocean Hill–Brownsville. Pero muchos de ellos encontraron bloqueado su camino por manifestantes escarnecedores y maldicientes cuando llegaron a trabajar. Con la ayuda de la policía los maestros pudieron pasar a través de la chusma encolerizada.

Después que treinta y nueve maestros entraron en la escuela, según informó un periódico, no recibieron asignaciones docentes. El sindicato sostuvo que también se hostigó y amenazó a los maestros. Dijo el presidente de la junta, el Sr. Oliver, según se informó, que la junta jamás había convenido en hacer volver a sus deberes regulares en las aulas a los maestros que fueron el blanco del ataque. También dijo: "El traerlos de nuevo aquí es destruir la decentralización en este distrito." De modo que el sindicato se lanzó a su tercera huelga.

El administrador del distrito escolar de Ocean Hill–Brownsville, Rhody McCoy, dijo: "Aquí tenemos algo digno de que se pelee por ello, y vamos a pelear." El sindicato de maestros, por otra parte, estaba igual de determinado a pelear por el restablecimiento de los maestros despedidos. De hecho, el Sr. Shanker dijo que la huelga continuaría hasta que los líderes del distrito de Ocean Hill–Brownsville fueran removidos.

La situación, con sus apuntalamientos raciales, era tan tensa y los genios estaban tan acalorados que el presidente de la Junta de Educación de Nueva York, John M. Doar, declaró el 20 de octubre que "esta noche la situación se ve color de hormiga." Además hizo notar que "la gente está desanimada al grado de casi estar desesperada." Esto se hizo patente por los esfuerzos desesperados que hicieron algunos padres encolerizados por abrir las escuelas que estaban cerradas con llave rompiendo ventanas y metiéndose por ellas para abrir las puertas. Unos cuantos maestros estuvieron dispuestos a entrar en estas escuelas y a enseñar a los grupitos de niños que entraron. Otros pocos niños estuvieron asistiendo a algunas clases temporales que llevaron a cabo unos cuantos maestros huelguistas en centros de comunidad. Pero la mayoría no estaba obteniendo ninguna instrucción.

Los estudiantes de último año se preocupaban en cuanto a cómo afectaría esto sus solicitudes para entrar en las universidades, y otros estudiantes se preocupaban en cuanto a cómo recobrarían el tiempo perdido por la huelga. De los estudiantes en conjunto, el Sr. Doar hizo la observación: "Los estudiantes de todos los años han perdido ímpetu, que será cada vez más difícil recobrar."

Las chusmas encolerizadas y maldicientes, el disparar balazos a tres policías enfrente de una de las escuelas de Ocean Hill–Brownsville y el desacato que mostraron maestros, policías y bomberos a la ley estatal que prohibía huelgas y trabajo de poco rendimiento de parte de los empleados de la ciudad no ayudaron a edificar respeto a la autoridad entre los estudiantes.

Comentando sobre la manera en que los niños pueden ser afectados por lo que han visto como resultado de la huelga, Morris Black, un psiquiatra que es trabajador social, dijo: "No puedo concebir que esta

huelga no tenga mal efecto en cualquier niño de cualquier vecindario... sea ghetto o de la clase media." El profesor Harry Beilin declaró que la "huelga es socavar el poder respetar la autoridad."

"Selva de sinrazón"

En un editorial sobre la situación, el *Times* de Nueva York del 21 de octubre dijo: "El ejemplo de desacato colectivo a la ley que está poniendo la policía simplemente refuerza el menosprecio al procedimiento ordenado que han demostrado tanto el sindicato como la junta administrativa en la disputa de Ocean Hill. . . . Pero a los derechos de un millón de niños, que ahora son usados como peones de ajedrez en una destructiva batalla de poder, se les debe otorgar prioridad. La prolongación de esta batalla destruirá tanto a las escuelas como a la ciudad."

No hay duda de que millones de neoyorquinos están preocupados en cuanto al resultado de las dificultades de la ciudad. El editorial que se acaba de citar también dijo: "El paro escolar en toda la ciudad está transformando a Nueva York en una selva de sinrazón."

Pero las dificultades de la ciudad con las escuelas, los policías y los bomberos no es todo lo que quizás tenga que arrostrar. En el *Times* de Nueva York del 23 de octubre James Reston escribió: "Entretanto, hasta algunos de los más moderados líderes negros de Nueva York ahora hablan abiertamente de guerra de guerrillas y consideran la crisis escolar como otra evidencia dramática de que la comunidad blanca está resuelta a oponerse y hasta a aplastar cualesquier esfuerzos serios de parte de los negros por obtener poder y control de las instituciones públicas que modelan sus vidas."

Con la amargura, violencia y aparente sinrazón de los que están envueltos en las dificultades de la ciudad, muchas personas quieren saber qué le ha sucedido al mundo. ¿Qué significa todo esto? Viendo que aumentan las dificultades en todo el mundo, la gente en todas partes tiene buena razón para estar preocupada. En todo ello hay más significado de lo que muchos comprenden.

Las dificultades que hay en la ciudad de Nueva York y en otras ciudades del mundo solo son otra de las muchas indicaciones de que viene una tempestad que azotará a toda ciudad y país. Repetidas veces se dan advertencias en cuanto a ella en la Biblia.

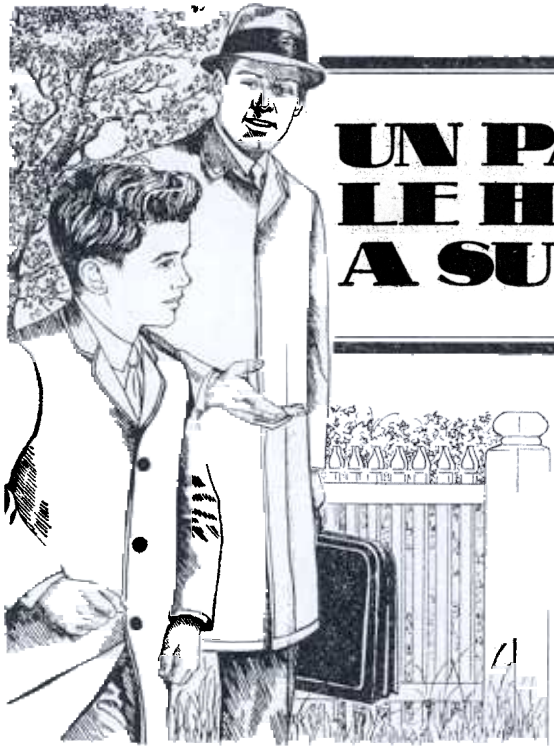
En un lugar la Biblia predice que habría "angustia de naciones, no conociendo la salida," y en otro lugar profetiza: "Mas sabe esto, que en los últimos días se presentarán tiempos críticos, difíciles de manejar. Porque los hombres serán amadores de sí mismos, amadores del dinero, presumidos, altivos, blasfemos, desobedientes a los padres, desagradecidos, desleales, sin tener cariño natural, no dispuestos a ningún acuerdo."—Luc. 21:25; 2 Tim. 3:1-3.

¿No estamos viendo hoy todos estos sucesos predichos? El aumento de dificultades que se está teniendo en la ciudad de Nueva York y otras ciudades debido a que la gente 'no ha estado dispuesta a ningún acuerdo' ayuda a confirmar el significado de los muchos otros sucesos predichos en la Biblia que han estado aconteciendo desde la I Guerra Mundial. Estos marcan los "últimos días" del presente sistema de cosas.

Por lo tanto, las indicaciones de la proximidad de la "guerra del gran día de Dios el Todopoderoso" que pondrá fin a estos "últimos días" se hacen más patentes cada día.—Rev. 16:14.

La estrella más grande

★ En nuestra galaxia Antares es la estrella más grande que se conoce, con un diámetro 330 veces mayor que el de nuestro Sol.



UN PADRE LE HABLA A SU HIJO

"¿QUE te parece si nos vamos andando a casa esta noche?" le dijo su padre a Pablito, un chico de quince años de edad.

"Me parece bien, papá. Me hace falta ejercicio, de todos modos."

"Bueno, yo necesito un poco de ejercicio físico, también, y especialmente después de estar sentado dos horas. Pero de veras fue una consideración de asuntos muy provechosa la que tuvimos."

"Abarcó mucho. Parece que se trató de los problemas de todos —de los jóvenes, de la gente de mayor edad— pues, nadie quedó excluido."

"Me alegro de que hayas observado eso, Pablito. Y es por eso que es muy importante que todos vayamos a las reuniones de la congregación. ¿Te pareció que parte de lo que se dijo era bastante profundo?"

"Sí, hubo ocasiones en que no entendí bien lo que querían decir, aunque sé que en su mayor parte era acerca de buenos principios morales."

"Yo quisiera saber si comprendiste el pensamiento de un texto bíblico que se citó. Era de la carta del apóstol Pablo a los romanos, ¿recuerdas? Tenía que ver con el hecho de que Dios entregó a ciertos individuos a apetitos sexuales vergonzosos."

"Ah, sí. ¿No era uno que tenía que ver con hombres y mujeres casados que llegan a ser extraños para con sus propios cónyuges y buscan emociones sexuales en compañía de personas de afuera?"

"Bueno, eso se mencionó en la discusión. Pero, ¿recuerdas que el apóstol habló acerca de que 'varones se encendieron violentamente en su lascivia unos para con otros'? (Rom. 1:26, 27) Se trataba de hombres y hasta muchachos que desarrollan una pasión inmunda por tener intimidad sexual con otros varones. Pero, como sucede con todo lo demás, hay el pequeño principio que resulta en tal situación... por lo general el dar demasiada atención a los órganos sexuales. Recuerdo que en los días en que yo iba a la escuela algunos de los muchachos adquirieron el hábito malo de jugar con estos órganos."

"De hecho, papá, en la escuela he visto a algunos de los muchachos hacer eso. Dicen que solo es por diversión y que no están perjudicando a nadie."

"Así dicen, pero no saben nada acerca de los principios de la justicia de Dios, ¿no es verdad?"

"Supongo que no. Pero, ¿por qué llegan a ser así?"

"Bueno, es posible que debido a las circunstancias se hayan asociado con algunos muchachos de mayor edad que han envenenado la mente de ellos y les han hecho creer que es divertido el usar incorrectamente los órganos sexuales. Por otra parte, bien puede haber sido que hayan te-

nido padres que no supieran entrenar ni cuidar apropiadamente a los hijos."

"¿Qué quieres decir?"

"Pues, esto se manifiesta de varias maneras. Algunas madres, no comprendiendo cómo se puede afectar la vida de un muchachito, quizás vistan a sus hijos con ropa que les proporcione poca comodidad, ropa que les apriete las piernas y los órganos sexuales. Como alega un médico, 'una prenda de vestir interior que permita que las partes privadas continuamente rocen con la bragueta podría producir fricción y atraer atención indebida,' lo suficiente para hacer que el niño se inicie en el hábito de manipular muy a menudo esas partes. Una vez que empieza el hábito, no es fácil romperlo."

"Pero, ¿qué quisiste decir acerca de los principios de Dios?"

"Tenía presente el hecho de que Dios hizo al hombre y a la mujer y sus órganos sexuales, e hizo provisión para que tuvieran relaciones sexuales en medio de circunstancias apropiadas y legales. El nunca se propuso que la mente del hombre estuviera controlada por el deseo sexual. Más bien, el hombre habría de controlar su deseo sexual. No se necesita mucha inteligencia para ver que el jugar con los órganos sexuales y el dar atención indebida al sexo tienden a dirigir la mente a conductos carnales y materialistas en vez de promover modo de pensar equilibrado."

"Pero, ¿es realmente posible controlar lo que uno piensa?"

Alimento selecto para la mente

"A un grado extenso, sí. Pues lo que uno piensa está gobernado por lo que habla y lo que ve y lo que lee. Si alguien lee literatura inmunda que indebidamente glorifica al sexo, y va a ver películas inmorales, se implantan ideas malas en su mente, y su mente, como si fuera un magnetófono, probablemente repase esas cosas malas vez tras vez, aun en la mente subconsciente."

"¿Quieres decir que el que una persona a veces piense cosas malas aunque no quiera es el resultado de lo que ha estado leyendo o viendo en la TV?"

"Sí, eso es precisamente lo que quiero decir. Y este modo de pensar incorrecto puede convertirse en hábito. Por supuesto, no hay nada malo en el desarrollo sexual normal que simplemente tiene lugar sin que uno siquiera piense en ello. De vez en cuando un joven puede llegar a estar consciente de ello, como cuando hay una descarga involuntaria del órgano sexual durante la noche, cuando el cuerpo está completamente relajado."

"¡Pero yo pensaba que esto sucedía como resultado de un sueño!"

"No necesariamente. Por lo general es solo una de las señales del desarrollo normal de ser muchacho a ser adulto. Pero algunos, por medio de mal ejemplo o ignorancia, creen que pueden acelerar el desarrollo normal por medio de la práctica tonta de la masturbación, o sea el manipular el órgano sexual para inducir una corriente de semen. Y aunque algunos doctores alegan que tal hábito no causa daño físico, tenemos que recordar que la mente y el bienestar espiritual, cosas que muchos doctores pasan por alto, son de mucho mayor importancia que la salud física."

"¿Es verdad que ese hábito puede hacer que un muchacho enloquezca?"

"No exactamente. Pero le podría robar a uno buen equilibrio mental y gobierno de uno mismo. La práctica tiende a enfocar la atención en la carne y en sus deseos, en pensamientos impuros e indecentes, y eso, al debido tiempo, puede resultar en actos incorrectos... sodomía, fornicación, etc. Como lo expresó una autoridad: 'El hábito, en la vida posterior, puede causar daño serio al aumentar la excitabilidad sexual y por lo tanto predisponer al individuo a la inmoralidad.' Por eso puedes ver por qué es importante hacer todo cuanto sea posible para detener el hábito antes de que se establezca bien."

"Entonces, ¿qué podrían hacer aquellos muchachos de la escuela para librarse del hábito?"

"Para los que no conocen ni sirven a Jehová Dios podría ser bastante difícil. Como ves, nosotros tenemos la ventaja de asociarnos con una organización cristiana limpia y asistir a excelentes estudios bíblicos en el Salón del Reino... exactamente como el que tuvimos hoy. El que aprende acerca de Dios y teme desagradarle puede comenzar por medio de continuamente recordarse él mismo que Dios dotó al hombre de facultades sexuales para uso honorable. Los usos ilegales y contranaturales de los órganos sexuales equivalen a usar incorrectamente el don de Dios. Los adoradores de Dios quieren su aprobación, no su desagrado."

"Puedo entender que ésa es una fuerte razón para nunca adquirir el hábito."

"Es verdad. Y hay otros asuntos, también, que deben recibir atención. Es necesario también que los jóvenes se pongan ropa que sea cómoda... no de la clase que aprieta y roza. Y es prudente circunscribir la conversación y la materia de lectura, así como las películas y los programas de TV, a asuntos limpios y decentes, no sugestivos y eróticamente estimulantes. Quizás hasta sea preciso abandonar a los amigos allegados que participen en habla y acciones inmundas."

"¡Cuánto me alegro de pertenecer a una congregación cristiana donde se aprecia y se estudia el consejo de Dios! Tenemos la clase correcta de compañerismo, y entre nosotros mismos podemos disfrutar de buena diversión limpia cuando es tiempo de esparcimiento."

Peligros de hacer citas

"Sí, pero aun así uno tiene que luchar contra la tendencia de adoptar las ideas de la gente mundana. Por ejemplo, hay el asunto de hacer citas con muchachas. Para muchos muchachos mundanos, para los que no han sido criados de acuerdo con las reglas de conducta cristianas, el verdadero objetivo no es el matrimonio, sino ver a qué grado pueden llegar con una muchacha en lo que toca a caricias amorosas y participar en conducta relajada. Creen que es divertido el tener muchos amoríos con diferentes muchachas. ¿Puedes ver el peligro de esto?"

"Sí, porque yo sé que algunos de los muchachos de la escuela hacen alarde de haber tenido relaciones sexuales con ésta o aquélla."

"Eso no es nada de qué alardear. Los muchachos y las muchachas que se hallan en esa situación simplemente se han rebajado unos a otros y han principiado mal en la vida. ¿Cómo pueden llegar a ser la clase de personas en que un cónyuge pueda confiar? En una edad cuando se debe poner énfasis especial al desarrollo de una mente equilibrada, se están esforzando por el desarrollo contranatural de simples facultades físicas. Empiezan la casa por el tejado. Si la mente se desarrolla primero, como debe ser, entonces ésta mantendrá el control sobre el sexo y todas las otras actividades físicas."

"Debe ser terrible el llegar a ser esclavo de hábitos tan malos. ¿Se pueden hacer otras cosas para romper el dominio del sexo en el modo de pensar de uno?"

Evite el estimularse en demasía

"Sí, hay otros asuntos que se pueden considerar. El alimento muy sazonado o la bebida estimulante en demasía pueden resultar en que se produzca excitación sexual. De modo que es prudente el ser moderado en estas cosas. Y no solo es importante *lo que* uno come y bebe, sino *cuándo* participa uno de estas cosas. Un bocado estimulante puede ser apropiado si se aproxima un período de esfuerzo estrenuo. Pero puedes comprender lo tonto que es comer o beber en exceso en la noche, cuando es hora de dormir plácidamente."

"Yo creo que por eso siempre vigilas lo que comemos antes de irnos a dormir."

"Esa es una de las razones. ¿No crees que es buena?"

"Ahora que lo entiendo, sí. Pero a menudo me preguntaba por qué, cuando tenía yo tanta hambre, excluías algunas de las mismísimas cosas que me gusta comer."

"Bueno, trato de tomar todo en cuenta.

Después de todo, soy responsable de tu bienestar hasta que llegues a ser de edad responsable; de modo que queda en mí controlar tales asuntos."

"Por lo que he visto en otros hogares, estoy seguro de que muchos otros muchachos no están sujetos a tal control. Por ejemplo, pueden invadir el refrigerador a cualquier hora del día o de la noche. Se les permite ver toda clase de programas de TV y hasta leer libros y revistas que son eróticamente estimulantes."

"Pero esos padres no son cristianos dedicados, por eso no conocen los requisitos de Dios en el campo de la limpieza y el gobierno de uno mismo. Aun si van a la iglesia, una de dos cosas tiene que ser veraz: O se les enseña el punto de vista bíblico de la moralidad y no prestan atención cuando se da la enseñanza, o no se les da tal enseñanza. En cualquier caso el resultado es igual: no están bien equipados para entrenar a sus hijos para que agraden a Dios. Acuérdate, la Biblia dice: 'Entrena al muchacho conforme al camino para él.' "

"Ah, sí, y sigue diciendo que cuando crezca no se apartará de él."—Pro. 22:6.

"Me alegro de que te hayas acordado de eso. Y hay otro texto que me gustaría que buscaras y aprendieras de memoria cuando llegues a casa. Se encuentra en 2 Pedro 1:5, 6; dice lo que se requiere antes de que uno pueda ejercer gobierno de uno mismo, incluso el gobierno de uno mismo en este asunto del uso correcto y el uso incorrecto de los órganos sexuales. ¿Te acordarás de buscarlo?"

"Trataré, papá. ¿Dijiste 2 Pedro 1:5, 6?"

"Sí, y hemos llegado a casa. Me alegro de que pude hablar contigo en cuanto a estos asuntos. Cuando hay otras personas, no es muy conveniente. De cualquier manera, cuando surjan problemas, quiero que te sientas libre para venir y hablarme acerca de ellos."

"Gracias, papá. Yo me alegro de veras de poder dirigirme a ti por ayuda, y parece que siempre tienes las respuestas correctas."

"Eso se debe a que tenemos la única fuente apropiada de respuestas correctas... la Palabra de Dios, la Biblia. Realmente no hay problema que pueda surgir entre los humanos que no se pueda resolver dirigiéndose a la Biblia y aplicando sus excelentes principios. Sobre el problema de la masturbación, por ejemplo, hay el consejo del apóstol Pablo cuando dice: 'Amortigüen, por lo tanto, los miembros de su cuerpo que están sobre la tierra en lo que toca a fornicación, inmundicia, apetito sexual, deseo perjudicial y codicia, que es idolatría.' (Col. 3:5) Y, Pablito, si deseas más información sobre el tema, hay un excelente artículo en *La Atalaya* del 1 de septiembre de 1960. Tenemos una copia en nuestra biblioteca."

"Un milagro"

"Sencillamente es un milagro," confesó la revista *Newsweek* del 25 de octubre de 1965. "Ninguna otra palabra puede describir el principio de una vida humana. Ninguna técnica puede señalar con exactitud el tiempo trascendental de la concepción. Ningún científico puede decir qué maravillosas fuerzas se hacen cargo entonces y desarrollan los órganos y miríadas de redes nerviosas de un embrión humano. Ningún doctor sabe qué es lo que causa las contracciones de los dolores de parto de la madre que traen vida nueva al mundo exterior. Milagrosa también es la capacidad innata del organismo humano para sobrevivir."

¡Verdaderamente, la mano del Creador Todopoderoso se ve manifestada! Cuán prudentes somos si exhibimos el aprecio que expresó el salmista de la Biblia: "Te elogiaré porque de manera que inspira temor estoy hecho maravillosamente. Tus obras son maravillosas, como muy bien se da cuenta mi alma."—Sal. 139:14.

RENACIMIENTO DE UN VOLCÁN



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Costa Rica

¿QUE se siente al estar uno bajo un volcán en plena erupción, al ver una población siendo enterrada bajo toneladas de ceniza volcánica, al hablarle a alguien que súbitamente haya perdido todo lo que poseía y que se ha salvado en una tablita, por decirlo así? ¿Cómo reacciona la gente? ¿En qué se apoya uno en medio de tales circunstancias? Si quisiera saber, venga con nosotros al monte Arenal.

El monte Arenal era un volcán extinguido en la provincia de Alajuela, a unos setenta y dos kilómetros al noroeste de San José, la capital de Costa Rica. Forma parte de un sistema de cincuenta volcanes distribuidos a través de una zona de unos 250 kilómetros. Tomando en cuenta los muchos árboles grandes que hay en su base, los expertos calculan que Arenal no había hecho erupción en los últimos 600 años... desde 100 años antes de que Colón llegara a América.

Los vecinos locales no temían a este volcán, porque estaba clasificado como extinguido, y algunos mapas ni siquiera lo llaman volcán extinguido, sino simplemente cerro. Algunos hasta acampaban en su cráter forrado de vegetación, a unos 2.316 metros sobre el nivel del mar. Uno de dichos grupos de personas que acampan verificó los informes de la acción volcánica que se había sospechado desde 1951.

La erupción

Sin embargo, el lunes 29 de julio de 1968 cosas extrañas comenzaron a suceder cerca del monte Arenal. Dejemos que el testigo presencial Olivier Artavia, de Tilerán, a veintisiete kilómetros del volcán, nos diga sus impresiones: "Muy temprano el lunes por la mañana estaba ocupado en mis asuntos cuando comencé a oír fuerte tronar. Naturalmente pensé que iba a haber una tempestad. Luego sentí un temblor de tierra, pero aun eso no era insólito para la parte del país en que vivimos. Lo que en realidad me preocupó fue lo que pasó después. ¡Comenzaron a caer del cielo gotas de lodo! ¡Llovía lodo! Pronto comenzó a caer ceniza también y, como estaba húmeda, se pegaba en todo. ¡Tuvimos que encararnos a la terrible verdad... el Arenal estaba haciendo erupción!"

Otra testigo presencial, Luz María de Conejo, de la población de Arenal, a unos trece kilómetros del volcán, relata esto: "El lunes por la mañana sentimos tres fuertes temblores de tierra y oímos ruidos sordos y continuos. Luego, alrededor de las 8:00 a.m., creímos haber oído que llovía sobre el techo, pero un vecino gritó sumamente excitado: '¡Esto no es lluvia, es arena!' "

Evidentemente por algún tiempo se había estado formando presión en el enorme cono de 1.633 metros, y, debido a que la chimenea que daba al cráter en la cima estaba herméticamente bloqueada, la presión finalmente hizo un enorme hoyo en el lado noroeste aproximadamente a la mitad de la ladera. Como si fuera un gigantesco cañón disparó una andanada de ro-

cas semiderretidas que pesaban de unos cuantos gramos a cerca de una tonelada, un ciclón de fuego, escoria hirviente, ceniza caliente y venenosos gases hidroclóricos y sulfúricos a una temperatura de 924 grados centígrados.

La población de Pueblo Nuevo, a unos cinco kilómetros de distancia, y Tabacón, a unos tres kilómetros del volcán, estaban en la línea de fuego. La andanada quemó todo lo que encontró a su paso, dejando árboles rotos, torcidos y chamuscados. Se lanzaron enormes pedrejones a una distancia de cinco kilómetros. Casas enteras fueron destruidas cuando fueron golpeadas por uno solo de esos pedrejones, y familias enteras murieron. Algunos, al producirse el impacto en la tierra, hicieron cráteres tan grandes como de unos once metros de diámetro.

Se informó que la temperatura en la zona inmediata era de 50 grados centígrados. Inmensas cantidades de ceniza lanzada al aire y empujada por vientos altos producidos por el calor del volcán comenzaron a caer sobre una zona de aproximadamente 129 por 134 kilómetros, arruinando pastos y granjas a muchos kilómetros del gigante en erupción. ¡En Santa Cruz, a más de ochenta kilómetros, los autos avanzaban lentamente con las luces prendidas a las 11:00 de la mañana! Para entonces la ceniza casi media sesenta centímetros de altura en Pueblo Nuevo y Tabacón. De hecho, finalmente enterró casas enteras en aquella zona.

A las 11:30 del lunes por la mañana vino una erupción peor. Esta vez se agregaron torrentes de lava a la andanada. Una lengua de fuego, como si fuese lanzada por algún gigantesco lanzallamas, abrasó cerca de 10.100 hectáreas y dejó en su senda veintiséis personas muertas y centenares de cabezas de ganado asadas o asfixiadas. ¡Imagínese el efecto que tuvo la ceniza en los ríos! El arroyo Tabacón, que normalmente se puede atravesar a pie, se elevó a cuatro metros. El río Aguas Gates impidió que muchos se escaparan.

Según la señora de Conejo: "Nos animó mucho el hecho de que las cosas se habían calmado considerablemente el lunes por la tarde, y emprendimos la tarea de reparar los daños que habían causado las erupciones. Esperábamos que se hubiesen acabado." Pero estaba lejos de suceder así. Esa noche hubo más temblores de tierra, relámpagos y atronadoras bolas que salieron disparadas del volcán.

A las 7:10 p.m. se produjo la tercera erupción, con un sonido semejante al de una explosión atómica.. Una cuarta erupción al día siguiente, martes, lanzó un chorro de ceniza unos 6.000 metros hacia arriba. Para entonces millares de peces habían muerto en los ríos, contaminándolos de tal modo que el agua no servía ni para el hombre ni para la bestia. A pesar de un abastecimiento de agua de emergencia por medio de camiones-cisternas, en una ocasión no hubo una sola gota de agua potable en la población de Las Cañas, a cuarenta kilómetros del volcán. Al considerar que había de 26.000 a 30.000 cabezas de ganado en la zona afectada, uno puede tener alguna idea de lo serio de la situación.

No obstante, las erupciones no habían terminado. Que el testigo presencial Jorge Meléndez le diga su experiencia del martes por la tarde: "Estaba visitando a mi familia en la zona del río Aguas Gates, a varios kilómetros del volcán, cuando hubo una súbita erupción. ¡Era fantástico! Hubo un aterrador rugido como el de un avión de reacción, interrumpido por explosiones ensordecedoras, cuyas concusiones sacudían el agua de nuestros tanques de almacenamiento. Enormes bolas de fuego se mezclaban con el humo que giraba hacia arriba. En el transcurso de media hora empezó un fuerte aguacero de ceniza como el cual jamás había visto uno. Todos nos metimos en la casa. El desprendimiento de materia volcánica produjo una oscuridad fantástica que hizo necesario usar luces a media tarde. Hacía calor, como si el sol tropical nos estuviera dando directamente. Para las 5:00 p.m. estaba más oscuro que a medianoche afuera."

"¿Más oscuro que a medianoche?" pregunté escépticamente.

"Sí," dijo él, "porque aun a medianoche uno puede ver algo, pero nosotros no podíamos ver nada en absoluto. Vimos menos a las cinco de la tarde que lo que vimos a las once de esa noche cuando comenzó a disminuir el desprendimiento."

Y la señora de Conejo, que presenció este mismo desenvolvimiento desde su casa en la población de Arenal, informó: "Yo estaba de pie en una colina no lejos de mi casa viendo el volcán cuando, aproximadamente a las 2:00 p.m., oí una fuerte explosión y vi una erupción violenta de ceniza y fuego. Se me encogió el corazón. Sabía lo que quería decir: otro desprendimiento de bastante ceniza. Me apresuré adonde estaba mi esposo, quien estaba limpiando el techo de la ceniza que había caído por la erupción del lunes, e inmediatamente decidimos envolver al bebé con una sábana y correr a la casa de un pariente. El enorme aguacero de ceniza ya había comenzado y parecía que éste sería de graves consecuencias.

"Mi esposo y mi madre decidieron regresar corriendo a la casa y coger tantas cosas como pudieran antes de salir apresuradamente. Para cuando llegaron a la casa no podían distinguir nada... solo un envoltorio de varias cosas que yo había dejado apresuradamente en el piso de la sala. Cogieron eso y regresaron a tientas al auto. Para entonces el pánico aumentaba en las calles de Arenal. Llegaba gente a caballo de más atrás en las colinas. Desesperada, la gente estaba abandonando caballos, con sillas y todo, y dirigiéndose a cualquier clase de vehículo motorizado. Los dos niños y yo pudimos hallar lugar en un auto y mi esposo vino más tarde en autobús."

Debido a aquel fuerte desprendimiento, la visibilidad en la población de Liberia, a ochenta y tres kilómetros, solo era de diez metros. Para las 3:00 p.m. del miércoles se declaró un estado de emergencia nacional y la zona de destrucción y peligro principales quedó cerrada para los civiles, y con buena razón. Solo a personas con vehículos de ruedas de doble tracción y negocio legítimo se les permitía pasar los lugares de registro, y una vez que entraban, asumían su propia responsabilidad.

El miércoles dos expediciones partieron para echar un vistazo más de cerca. Un grupo de veinte personas en cuatro jeeps entró en la zona de Tabacón en el lado noroeste del monte Arenal con Diesel para quemar centenares de cabezas de ganado que habían muerto. A la 1:10 p.m. se produjo una tremenda explosión que se oyó en Granada, Nicaragua, a más de 200 kilómetros de distancia. En uno o dos segundos todo terminó. La caravana se hallaba exactamente en la línea de fuego. Dos de los vehículos con sus diez ocupantes quedaron completamente quemados. Los otros dos resultaron muy dañados por el calor y las piedras candentes y los ocupantes recibieron lesiones moderadas.

Mientras tanto, tres científicos subieron por el lado del norte del volcán para medir el contenido químico de la materia que estaba siendo emitida, para tomar temperaturas y para plantar un sismógrafo portátil. Hasta entonces las descargas habían sido por el hoyo de la ladera del noroeste, pero esta vez se formó un hoyo en el lado norte, directamente arriba de donde estaba el trío de científicos... a 600 metros más arriba de ellos. Un torbellino de fuego y escombros que duró un segundo fue disparado directamente por encima de su cabeza, y debido a que estaban directamente debajo solo recibieron quemaduras leves. La ladera septentrional, que estaba lozana y verde cuando iniciaron su ascenso, ahora estaba chamuscada.

Una erupción el jueves mató a diez personas más que se arriesgaron a acercarse demasiado. Sus cuerpos fueron hallados cerca de sus autos semiderretidos, porque evidentemente habían tratado de huir al último instante. Era como si hubieran pasado por un alto horno. Aun miembros de cuadrillas de salvamento que vinieron a reclamar los cuerpos tuvieron que huir solo con dos de ellos cuando nubes hinchadas de humo y gas avanzaron hacia ellos.

Un vistazo directo a Arenal

Se contribuyó alimento y ropa generosamente para la gente afectada por el desastre. Escuelas y casas particulares abrieron sus puertas a los refugiados, cuyo número ascendió a 6.300. A los testigos de Jehová de Costa Rica se les informó en cuanto a las necesidades de sus hermanos cristianos en la zona azotada y se establecieron centros de socorro en tres sitios. Fue en conexión con enviar abastecimientos a estos lugares y examinar otros asuntos que visité la población de Arenal el domingo 4 de agosto.

Cuando llegamos a unos cincuenta kilómetros del volcán el cielo azul se puso de color café lodoso y notamos leves acumulaciones de ceniza a la orilla del camino. Había en el aire un olor de azufre. Entregamos algunos artículos de socorro en Las Cañas y pronto salimos para Tilarán, que estaba al borde de la "zona de muerte." Camiones llenos de ganado nos pasaron yendo de salida. La ceniza se hizo más abundante. Niveladoras y camiones la echaban a los lados del camino. Los fuertes vientos producían algo muy semejante a una tempestad de arena en el desierto. Yo podía sentir la sustancia arenosa en el pelo, los ojos y los dientes.

En Tilarán las calles estaban casi desiertas. Habiendo efectuado nuestra diligencia, obtuvimos permiso para entrar en la "zona de muerte." Iba con nosotros una persona que conocía bien la zona. Los baches del camino estaban llenos de ceniza, y era como manejar por una playa sin asperezas. En la dirección del volcán el cielo estaba negro. No sabíamos que el volcán acababa de hacer erupción y que estábamos por ver nosotros mismos una fuerte caída de ceniza.

Nos satisfizo ver que el techo del Salón del Reino no había cedido como se había informado. Había sido reforzado cuando comenzó a combarse bajo el peso de la ceniza. Felizmente, también, el rumor de que algunos de nuestros hermanos cristianos estaban entre los muertos era falso. Sí notamos que el Hotel Central, varias tiendas y muchas casas se habían desplomado. Una casa que vimos tenía entreabierta su puerta, sus muebles estaban esparcidos por todos lados y había un perro parado silenciosamente cerca.

Las pocas personas que había en la zona llevaban impermeables y un trapo sobre la boca. Las colinas, que eran de un brillante color verde tropical hacía menos de una semana, ahora se asemejaban a dunas. Arenal era una población fantasma en medio de un desierto volcánico. Le preguntamos a uno de los refugiados cómo se sentía. Simplemente dijo: "Con miedo." Unas vacas iban de acá para allá temerosamente en una búsqueda inútil de alimento, agua y abrigo del aguacero de ceniza. Pronto una lluvia lodosa comenzó a manchar nuestro parabrisa.

Al partir pudimos ver que el río Arenal estaba casi obstruido con ceniza y reducido a un riachuelo. Cuanto más nos alejábamos de la escena de desastre, mejor nos sentíamos. Fue bueno inhalar aire fresco de nuevo y ver el cielo azul y los cerros verdes. Al dejar atrás el cielo lleno de ceniza y la desolación de color café grisáceo nos pareció que toda aquella situación había sido una pesadilla. Sin embargo, será difícil olvidar el completo desaliento del hombre que les dijo a unos Testigos de aquella zona: "Ustedes todavía pueden sonreír porque tienen una religión que les da esperanza. Yo no tengo esperanza; lo he perdido todo."

Hay instrumentos para mantener la vigilancia en las regiones volcánicas, instrumentos que miden los sonidos y movimientos reveladores muy debajo de la superficie. Si se hubiesen utilizado éstos, podría haberse predicho una erupción como ésta con quizás semanas de anticipación, y gran parte de la pérdida trágica de vidas y propiedad personal se podría haber evitado. Según sucedió, sin embargo, centenares de familias perdieron sus posesiones y ahora tienen que esforzarse por empezar de nuevo en otro lugar. En cuanto al monte Arenal, ¡ahora la gente no lo está dando por supuesto!

VISITA DEL PAPA a la América latina... ¿por qué?



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Colombia

A FINES de agosto, el papa Paulo VI voló hasta Colombia, América del Sur. Se sincronizó su visita para que coincidiera con la parte final del XXXIX Congreso Eucarístico de la Iglesia Católica Romana en Bogotá.

Esta era la primera vez que un papa venía a la América del Sur. Nunca antes en la historia había pisado este continente el cabeza de la Iglesia Católica Romana. ¿Por qué hacía una visita tan histórica en este tiempo? ¿Cuáles eran las razones tras ello?

Dilema de la Iglesia en América latina

Según muchos observadores no fue solo el deseo de hacer una sencilla peregrinación lo que impulsó al papa a volar unos 9.600 kilómetros hasta la América del Sur. *Time* hizo notar "la condición explosiva de la Iglesia Católica Romana en la América Latina." Agregó: "Como nunca antes en su historia . . . se enfrenta a una crisis interna que es tanto espiritual como política, en parte debido a que contiene extremos francos de rebelión y reacción."

Por consiguiente, fue más que una peregrinación lo que atrajo al papa a la América latina. También habría de tratar con las semillas del desasosiego y el descontento que se han convertido en rebelión abierta, no solo contra los políticos, sino también contra las normas eclesiásticas.

Una causa del conflicto estriba en los males que han afligido a esta parte del mundo, en particular desde el tiempo en que llegaron los primeros colonizadores europeos. Básicamente el problema es que un número pequeño de personas posee la riqueza y vive cómodamente, mientras que las masas luchan en medio de la pobreza, difícilmente subsistiendo. Un cálculo coloca casi toda la riqueza de estas naciones latinoamericanas en las manos de solo el 3 por ciento de la población. Pero ahora los pobres están recurriendo a la violencia en un esfuerzo por asegurarse mayor participación en el producto nacional.

La iglesia se encuentra en una posición precaria ante las demandas de reforma social que hace la gente común. Tradicionalmente se ha aliado con el elemento terrateniente que rige, desde cuando los conquistadores invasores desembarcaron vadeando y esgrimiendo la espada, seguidos por los sacerdotes que plantaron la cruz. El dilema al que ahora se enfrenta la iglesia es el de tratar de apaciguar a los pobres que componen la mayor parte de la población católica y al mismo tiempo permanecer dentro del favor de los ricos e influyentes.

Estas presiones que aumentan, alegan muchos eclesiásticos, dan énfasis a la necesidad de un cambio en la actitud de la iglesia y de una participación activa en la lucha de la gente por mejores condiciones de vida. Se esperaba que el papa trajera consigo un nuevo plan para que la iglesia encontrara una salida del laberinto de demandas de reforma económica y de sus propios desacuerdos internos.

Sacerdotes abandonan norma eclesiástica

Muchos sacerdotes no han esperado un cambio de norma eclesiástica. Expresan-

do preocupación por el bienestar material de su pueblo, algunos han desafiado abiertamente la manera tradicional de la iglesia de buscar con adulación favores de las clases altas.

Estos sacerdotes están pidiendo rebelión completa a fin de conseguir mejoramiento económico. Como expresó *Time:* "Una minoría vocinglera y militante de sacerdotes, prelados y legos radicales arguye que la iglesia tiene que abrazar la revolución, hasta el marxismo, para sobrevivir."

Se pueden citar varios casos para mostrar la creciente impaciencia de este grupo con la presente norma eclesiástica. Poco antes de la visita del papa, unos doscientos católicos, incluso monjas y sacerdotes, se encerraron con barricadas durante quince horas en una catedral de Santiago, Chile. Desde allí publicaron una declaración que denunciaba la venida del papa Paulo a Colombia. Dijeron que su presencia simplemente serviría para fortalecer los vínculos eclesiásticos existentes con los poderes políticos y militares. En Guatemala se acusó a ciertos sacerdotes y monjas de colaborar con elementos sediciosos, y fueron echados del país. En Colombia un sacerdote abandonó sus deberes eclesiásticos y se unió a un movimiento de guerrillas. Cuando más tarde fue abatido a tiros, caudillos eclesiásticos tradicionalistas no permitieron una misa de réquiem para él.

Por consiguiente, con estos antecedentes, muchos vieron en la venida del papa un esfuerzo por detener el número creciente de disidentes entre los clérigos latinoamericanos y reconciliar los campos contrarios que ya se han formado entre ellos.

Declaraciones formales del papa favorecen a conservadores

En sus discursos, el papa recalcó la necesidad de que los sacerdotes oigan las llamadas de cambio social y liberación económica. Pero al mismo tiempo dio énfasis a que deben esforzarse para impedir que tales llamadas estallen en violencia. El elemento conservador de la iglesia quedó satisfecho con esas declaraciones formales.

Sin embargo, los elementos radicales consideran esto como inconsistencia. Opinaron como Joseph Michenfelder, un sacerdote que dirige el Servicio de Información Católica en el Perú, quien dijo: "Los revolucionarios católicos están fundando sus esfuerzos en las encíclicas de los papas, especialmente la reciente 'Desarrollo de los pueblos,' que dice que en lugares donde haya fallado el cambio pacífico, quizás la revolución violenta sea la necesidad final."

El papa realmente había publicado una encíclica que permitía el levantamiento revolucionario "donde haya tiranía manifiesta y de larga duración que causara gran daño a los derechos personales fundamentales y daño peligroso al bien común del país."

Comentando sobre esta inconsistencia, *Newsweek* del 2 de septiembre de 1968 dijo: "Claramente, Paulo trataba de negar su posición previa que expresó con bastante cautela hace dos años en 'Populorum Progressio,' de que la revolución violenta puede ser lícita en un caso extremado de 'tiranía manifiesta y de larga duración.' Desde entonces muchos católicos latinos izquierdistas han aceptado las palabras del papa como una descripción apta de sus sociedades y utilizado su encíclica como justificación moral de la revolución. Pero pronto fue evidente que la peregrinación de Paulo formaba parte de un esfuerzo mucho más grande de los conservadores del Vaticano para impedir que los obispos latinos apoyen cualesquier programas sociales radicales en absoluto."

Sin embargo, muchos sacerdotes continuaron oponiéndose a las normas conservadoras del Vaticano. Hizo notar el *Time:* "Es sorprendente que aproximadamente 40% de los obispos de la América Latina, en su mayor parte hombres más jóvenes, simpaticen total o parcialmente con una teología de revolución."

Desilusión

Muchos observadores concordaron en que, aunque el papa proclamó una llamada a la paz y a la hermandad, su nota de trompeta fue fluctuante e incierta. No se manifestaron proposiciones precisas. No se esbozó ningún derrotero claro para mejorar la suerte de las masas empobrecidas.

Por consiguiente, aunque algunos recordarían la visita del papa como un punto descollante en su vida, muchos otros no la recordarían así. Como comentó *Newsweek:* "Es posible que cantidades aun más grandes recuerden que su distinguido visitante, a pesar de toda su elocuencia, les trajo poca esperanza de que su suerte en realidad se mejore."

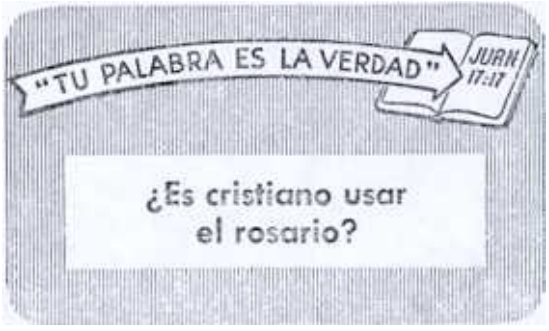
De la conclusión a que llega *Newsweek* sobre la visita se puede discernir cómo consideran las masas al papa: "Lo vieron como un gran potentado de muy lejos, que compartió la plataforma de los oradores con líderes gubernamentales y orgullosos representantes de las oligarquías que rigen, y por consiguiente parecían mucho más interesados e impresionados con los aspectos de comida y diversión de la visita. . . . La recepción inicialmente tumultuosa y conmovedora de Paulo de alguna manera se había convertido en una especie de carnaval católico, siendo el papa la atracción principal, poniéndose de relieve así de nuevo el hecho de que las raíces del catolicismo no son profundas en el suelo pedregoso de la América Latina."

De modo que pocos, si acaso algunos, de los ya desilusionados millones se sintieron atraídos a regresar a la iglesia por la visita del papa. Y éstos componen una fuerza sustancial. Aunque se alega que un tercio de los católicos romanos del mundo vive en la América latina, es un hecho que solo aproximadamente el 10 por ciento de la población practica su religión. Algunos cálculos arrojan un porcentaje aun menor.

Por ejemplo, *Occidente,* de Colombia, dijo el 25 de agosto de 1966: "De 850 mil habitantes que tiene Cali, solamente 50 mil acuden a misa. . . . De estos 50 mil católicos practicantes . . . las dos terceras partes son mujeres". Y el *Evening Post* de Carolina del Sur da a conocer un informe de Caracas del 6 de febrero de 1968 que dice: "Las iglesias casi permanecen vacías los domingos; un venezolano típico no ha estado en misa en 15 años; todo el país —un país de 9.300.000 católicos nominales— solo produjo 33 sacerdotes el año pasado."

Es probable que el porcentaje de católicos practicantes de la América latina, que ya es notablemente bajo, continúe disminuyendo. ¿Por qué? Porque los líderes futuros de la iglesia están disminuyendo en relación con la población. Como se indica por la ordenación de sacerdotes en Venezuela, muchos hombres que anteriormente hubieran considerado una carrera sacerdotal ahora no se interesan. En muchas ciudades los seminarios casi están vacíos de estudiantes. Para añadir, por todo el mundo un número cada vez mayor está abandonando el sacerdocio. Esto ha resultado en una creciente escasez de sacerdotes. Es por eso que en la América latina la proporción de sacerdotes en comparación con la población ha bajado. Un informe dijo que ahora solo hay un sacerdote para cada 5.600 católicos profesos.

En consecuencia, es probable que aumenten los millones de desilusionados de la América latina al ver poca o ninguna esperanza de que mejore su situación y a medida que observen que las clases altas continúan asiéndose firmemente, aunque con aprensión, de la riqueza nacional. Tampoco recibirán consuelo espiritual alguno al notar que los clérigos de su iglesia arguyen unos con otros debido a la brecha constantemente mayor entre ellos que podría resultar en revolución, anarquía y en la ruina de la Iglesia Católica Romana en la América latina.



A TRAVES del mundo millones de católicos rezan con regularidad utilizando un rosario. Sinceramente creen que esta práctica es cristiana, y que le agrada al Dios Todopoderoso. Pero, ¿es cristiana? ¿Tiene apoyo en las Santas Escrituras el recitar el rosario? ¿Se obtiene verdadero provecho al orar así?

[2] El rosario, en su forma común, consta de una cadena de cinco juegos de diez cuentas pequeñas, marcadas o separadas por cinco cuentas más grandes. Los extremos de esta cadena están unidos por una medalla que lleva la impresión de María. Pendiendo de esta medalla hay una cadenita que tiene otras tres cuentas pequeñas, una cuenta más grande y un crucifijo. Las cuentas se tocan con los dedos a medida que se hacen las oraciones, y así se pueden contar exactamente las oraciones.

[3] La recitación del rosario empieza con la repetición del "Credo de los Apóstoles," un credo que no vino de los apóstoles de Jesús y no se encuentra en la Biblia. Luego, a medida que la persona llega a cada una de las seis cuentas más grandes, se recita la oración conocida que Jesús enseñó a sus seguidores. (Mat. 6:9-13) Los católicos comúnmente llaman a ésta oración "el Padrenuestro." También, a medida que se toca cada una de las cincuenta y tres cuentas más pequeñas, se recita un "Ave María." Esta oración breve se basa principalmente en las palabras del ángel Gabriel y de Elisabet a María, como se hallan en Lucas 1:28, 42. Sin embargo, la parte concluyente de la oración no se basa en la Biblia, sino que la compusieron teólogos católicos. Dice: "Santa María, madre de Dios, ruega por nosotros pecadores, ahora y en la hora de nuestra muerte. Amén." También se incluyen en el rosario otras oraciones cortas, de modo que el recitarlo totalmente se hace en unos quince minutos, si no hay apresuramiento.

[4] Obviamente es a María a quien se honra especialmente con el rosario. Pues, al rezar el rosario se repite el "Ave María" cincuenta y tres veces y solo seis veces la oración del "Padrenuestro." Comentó la revista católica *Marriage* de marzo de 1967: "La Iglesia ha recomendado consistentemente el rosario como forma verdadera de devoción mariana."

[5] Pero, ¿es cristiano el rendir devoción o adoración a María? Los hechos indican que en ninguna parte de la Biblia leemos que alguien le haya rezado a María o le haya rendido devoción. En cambio, las Escrituras aclaran que toda oración debe dirigirse al Dios Todopoderoso. (Mat. 4:10) La Biblia revela que ni siquiera a un apóstol prominente como Pedro se le debe reverenciar. Cuando el centurión italiano Cornelio se inclinó para adorarlo, el relato inspirado dice: "Pedro le levantó, diciendo: Alzate, que yo no soy más que un hombre como tú." (Hech. 10:25, 26, Versión *Torres Amat* católica) Jesús explicó que uno debe acercarse a Dios solo por medio de él, y no por medio de María, al decir: "Nadie viene al Padre, sino por mí."—Juan 14:6, *TA*.

[6] El rosario ensalza a María como la "Madre de Dios." Pero, ¿enseñan las Escrituras Cristianas que ella sea la madre de Dios? Sírvase buscar en su Biblia Lucas 1:35. Allí encontrará las palabras del ángel a María: "Por esta causa el fruto santo que de ti nacerá, será llamado Hijo de Dios." (*TA*) Note que el niño santo era el *Hijo* de Dios, no Dios mismo. Es imposible que una mujer terrestre pudiera ser la madre de Dios, quien ha existido "por toda la eternidad." (Sal. 89:2, *TA*) Por lo tanto, ¿podría el rosario, cuya oración principal está en conflicto directo con las enseñanzas de la Biblia, ser en realidad cristiano?

[7] Además, ¿es cristiano repetir las mismas oraciones vez tras vez como se hace en el rosario? ¡Pues, en solo las cincuenta y tres repeticiones del "Ave María" se utilizan más de 2.000 palabras! ¿Estimula la Biblia a que se usen tantas palabras? Observe lo que Jesús enseñó acerca de esto en su famoso Sermón del Monte: "En la oración no afectéis hablar mucho, como hacen los gentiles, que se imaginan haber de ser oídos a fuerza de palabras. No queráis, pues, imitarlos; que bien sabe vuestro Padre lo que habéis menester antes de pedírselo." (Mat. 6:7, 8, *TA*) Claramente la Palabra de Dios no aprueba el uso de oraciones verbosas ni redundantes.

[8] Sin embargo, es interesante el hecho de que los devotos de las religiones paganas por largo tiempo han utilizado rosarios para contar sus oraciones redundantes. Sobre esto *The Catholic Encyclopedia* (edición de 1912, tomo XIII, págs. 184 y 185) dice:

> "Es tolerablemente obvio que siempre que alguna oración tenga que repetirse muchas veces es probable que se recurra a algún aparato mecánico menos dificultoso que contar con los dedos. En casi todos los países, entonces, encontramos algo a modo de contadores de oraciones o cuentas de rosario. Aun en la antigua Nínive se ha encontrado una escultura que Layard ha descrito así en sus 'Monumentos' (I, lámina 7): 'Dos hembras aladas de pie delante del árbol sagrado en actitud de oración; levantan la diestra extendida y sostienen en la izquierda una guirnalda o rosario.' . . . [También] entre los mahometanos el Tasbih o sarta de cuentas . . . se ha utilizado por muchos siglos. Marco Polo, al visitar al rey de Malabar en el siglo decimotercero, encontró para sorpresa suya que aquel monarca utilizaba un rosario de 104 (? 108) piedras preciosas para contar sus oraciones. San Francisco Javier y sus compañeros igualmente quedaron atónitos al ver que entre los budistas del Japón los rosarios eran muy comunes."

[9] Sí, el uso del rosario ha sido común desde tiempos inmemoriales entre muchos pueblos no cristianos. Por otra parte, su uso por católicos es de origen comparativamente reciente. Dice la *New Catholic Encyclopedia* (edición de 1967, tomo XII, pág. 668): "Los orígenes se remontan hasta la devoción tierna a Jesús y María que surgió en el siglo XII." Se reconoce que el uso del rosario se desconocía entre los cristianos primitivos, y uno no encuentra mención de él en la Biblia. La historia muestra que su uso es de origen pagano, y a los adoradores verdaderos de Dios se les advierte que eviten tales prácticas no cristianas.—2 Cor. 6:14-17; Jer. 10:2.

[10] Por eso, en vez de decir redundantemente las mismas oraciones vez tras vez, la Biblia insta a los cristianos a adquirir conocimiento de Dios y de sus propósitos: "Ponte en estado de comparecer delante de Dios, como un ministro digno de su aprobación, que nada hace de que tenga motivo de avergonzarse, y que sabe dispensar bien la palabra de la verdad." (2 Tim. 2:15, *TA*) Es este estudio de la Biblia, junto con el amoldarse a sus normas justas, lo que resultará en que usted reciba la bendición y vida eterna de Dios. —Juan 17:3.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas, lea el artículo anterior.

(1) ¿Qué preguntas se plantean con relación al uso del rosario en la adoración? (2) ¿En qué consiste comúnmente el rosario, y para qué son las cuentas? (3) ¿Cuáles son algunas oraciones que se incluyen al rezar el rosario? (4) ¿A quién obviamente se honra especialmente al rezar el rosario? (5) ¿Es bíblicamente apropiado el rendir devoción o adoración a María? (6) ¿Es correcto que los cristianos llamen a María la "Madre de Dios"? (7) ¿Enseñó Jesús que uno debe usar muchas palabras redundantemente en sus oraciones? (8) ¿Qué dice "The Catholic Encyclopedia" en cuanto al uso del rosario por pueblos no cristianos? (9) ¿A qué fecha se remonta el origen del rosario entre los católicos? ¿Cómo deben considerar los cristianos las prácticas religiosas de origen pagano? (10) ¿A qué derrotero insta la Biblia a los cristianos?



"Carne" de trigo

◈ La Compañía Harinera Nisshin, que tiene una fábrica al norte de Tokio, Japón, declaró que había descubierto una manera de producir en gran cantidad carne artificial hecha de trigo. Ya se han descubierto varias maneras de producir "carne" de sojas. Usando el trigo la Compañía Harinera Nisshin ha tenido buen éxito en componer fibras y aminoácidos semejantes a los de la carne natural. Para comenzar, la compañía tiene planes de producir 150 toneladas de carne sintética al mes cuando su nueva fábrica esté completa en la primavera de 1969.

Enemigo número 1 de la salud

◈ El Dr. H. Richard Weinerman, profesor de medicina y salud pública, llamó al automóvil "El Enemigo Núm. 1 de la Salud Pública" en los Estados Unidos. Además de contaminar el aire y estorbar el tránsito en las ciudades, hay automóviles envueltos en más de la mitad de los accidentes que inutilizan a la gente, y contribuyen a las enfermedades del corazón "porque ya no caminamos a ningún sitio," dijo él. "Por primera vez en la historia humana, el problema de la supervivencia del hombre tiene que ver con su control de peligros que son de hechura humana," dijo el Dr. Weinerman.

Hermanas demandan a madre

◈ La Sra. Carmín Nieves ganó 100.000 dólares en la lotería del Estado de Nueva York. Dos hermanas demandaron a su madre, alegando que no habían recibido su parte de la ganancia de los 100.000 dólares. Ellas afirmaron que cada una había contribuido 25 centavos para la obtención del boleto ganador, que costó un dólar, y pedían 25.000 dólares cada una. El tribunal puso el dinero ganado al cuidado del alguacil hasta que la familia pudiera concordar en cuanto a cómo distribuir el dinero. La Biblia dice: "El amor al dinero es raíz de toda suerte de cosas perjudiciales, y haciendo esfuerzos por realizar este amor algunos . . . se han acribillado con muchos dolores." (1 Tim. 6:10) La avaricia de dinero frecuentemente lleva a la gente a dolor y ruina.

Aumentan las renuncias

◈ Según *The Tablet*, una publicación semanal católica, unos 463 sacerdotes han abandonado el sacerdocio desde enero de 1968. Esto representa un aumento de 31 por ciento en la proporción mensual de renuncias.

Juntando las deudas

◈ Un señuelo atractivo con toda clase de peligros escondidos es la sugerencia corriente de consolidar las deudas de uno. En vez de tener muchas cuentas que pagar, un "ajustador de deudas" generalmente concuerda en distribuir o alargar el período durante el cual se han de pagar las deudas. Permanece en pie el hecho de que, no solo se tienen que pagar las deudas anteriores, sino que también hay que adquirir una nueva debido a que el ajustador exige honorarios por sus servicios, y estos honorarios pueden alcanzar de 10 a 35 por ciento de la deuda total de uno. Lo que ha hecho el que acepta esto es meterse más profundamente en deuda que antes de consolidar sus deudas. Unos veinticuatro estados de los Estados Unidos de Norteamérica han aprobado leyes que prohiben la combinación de las deudas para sacar lucro. En otros trece estados hay reglamentos que tienen el propósito de regular esta práctica por otros medios. Dijo el *Daily News* de Chicago: "Se ofrecen muchos servicios legítimos y honrados de aconsejar en cuanto a crédito por medio de bancos, uniones de crédito, negociados de crédito y otras instituciones... sin cobro. Además, con frecuencia agencias de beneficencia para la familia y sociedades de ayuda legal suministran ayuda. Verdaderamente no es necesario que nadie le pague a un ajustador comercial de deudas un solo centavo para distribuir dinero entre las personas a quienes debe. Sin embargo, éste es el séptimo en la lista de los 10 principales timos a los consumidores compilada por el Negociado Nacional para Mejores Negocios de Nueva York."

Influencia de la televisión

◈ Tres días después de observar un programa de televisión, un niño de 14 años de edad de Connecticut, Estados Unidos, trató de seguir los detalles del programa. El muchacho le telefoneó a su madre y le dijo que había sido secuestrado a punta de pistola por dos hombres. Le dio instrucciones de dejar un paquete con 800 dólares en-

frente de una iglesia en New Haven aquella noche. La madre, una viuda, fue a la policía. La policía rehusó creer lo que el muchacho había dicho. La madre se airó con la policía porque pensaba que el muchacho estaba en peligro. La policía preparó una trampa. La madre llegó con la policía al lugar donde había de ser recogido el dinero. Cuando el muchacho vino a buscar el paquete, la madre se desmayó. No podía creer que su hijo haría tal cosa. El muchacho le dijo a la policía que pensaba pasar un buen rato, alquilar un cuarto en un hotel y gastar el dinero.

Jóvenes fumadores, ¡noten!

◈ Un adolescente que fuma tiene la probabilidad de terminar su vida por cáncer pulmonar. La Asociación para la Salud, la Educación Física y la Recreación de los Estados Unidos dijo que el fumar comienza en las escuelas. Aproximadamente el 15 por ciento de los muchachos de 13 años de edad han empezado a fumar. Más de la mitad de los de 18 años de edad fuman. El cáncer de los pulmones es muchas veces más común entre fumadores que entre no fumadores.

Sacerdotes reciben ultimátum

◈ Los sacerdotes que en Gran Bretaña se rebelaron contra la encíclica del papa sobre el control de la natalidad recibieron del cardenal Heenan la orden de dejar de oponerse o abandonar el sacerdocio. En una carta a los 900 sacerdotes de su diócesis de Westminster, carta que el cardenal envió a la prensa para publicación, declaró que los sacerdotes deben 'abstenerse de oponerse a la enseñanza del papa en todo asunto de fe y moralidad.' 'El sacerdote que no esté dispuesto a aceptar estas decisiones será mantenido por la diócesis hasta que pueda hallar empleo apropiado.' Cartas como éstas fueron emitidas por los otros dieciocho obispos diocesanos. El cardenal Heenan habló acerca de la agitación que existe dentro del sacerdocio, diciendo: 'El que un grupo de sacerdotes haya francamente rehusado aceptar la guía del papa ha causado consternación a sus compañeros del sacerdocio que, aunque no están menos al tanto de los problemas pastorales, dan obediencia leal al santo padre. La oposición de estos sacerdotes a la enseñanza del papa ha confundido y entristecido a miembros leales del laicado.'

Menos sacerdotes

◈ El *Christian Heritage* declaró que en la archidiócesis de Buenos Aires, Argentina, en la cual hay 2.700.000 católicos romanos, "las vocaciones al sacerdocio han disminuido de 18 sacerdotes ordenados en 1951 a solo dos el año pasado."

Como un club de servicios

◈ Jim McKibbon, anterior ministro de una iglesia anglicana en el Canadá, dijo que la iglesia ha llegado a ser algo como un club de servicios. "Particularmente no disfruto de la iglesia," dijo el ministro. "La iglesia en verdad no importa... ha llegado a ser algo como un club Kiwanis o Rotario, y si usted es la clase de persona a la cual le gusta como club social, le está buena." Siguió diciendo: "Y no creo que la iglesia pueda ser reformada... o no quiere o no puede."

Muere recibidor de corazón

◈ Después de vivir cuatro meses y doce días con un corazón trasplantado, María Elena Peñaloza murió en el Hospital Naval de Valparaíso, Chile, el 6 de noviembre. Era la única mujer que había sobrevivido un trasplante de esa clase. La muerte vino como resultado de una complicación cerebral, que su organismo no pudo resistir por haber sido debilitado por las muchas drogas que se le dieron para tratar de contrapesar la tendencia natural del cuerpo a rechazar el órgano trasplantado.

Casos de hepatitis enlazados con la sangre

◈ Un estudio en el Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos ha mostrado que la mitad de un grupo de pacientes de cirujía que recibieron sangre procedente de donantes a quienes se pagó comercialmente desarrollaron hepatitis, probablemente como resultado de las transfusiones. Otro estudio en un hospital grande de Los Angeles ha revelado que el 19 por ciento de todos los pacientes que recibieron una transfusión de sangre con el tiempo desarrollaron hepatitis. El riesgo es aun más grande en otros hospitales. Un estudio en un hospital grande de Chicago mostró una proporción de hepatitis de 30 por ciento.

Aumenta uso de insecticidas

◈ El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos reveló que más de la mitad de lo sembrado de varias cosechas principales de esa nación son tratados con sustancias químicas para el control de los insectos. Una investigación hecha en 1966, el estudio más abarcador hasta la fecha en cuanto al uso de sustancias químicas en la agricultura, dijo que el total de hectáreas de maíz tratadas con sustancias químicas que mataban malas hierbas aumentó de 10 por ciento en 1952 a casi 60 por ciento en 1966. Las hectáreas de maíz tratadas con insecticidas han aumentado de 1 por ciento en 1952 a 33 por ciento en 1966. El informe añadió que el 81 por ciento de los sembrados de frutas y nueces recibió tratamiento con insecticidas en 1966, junto con el 89 por ciento de las papas, 56 por ciento de otros vegetales, 54 por ciento del algodón y 81 por ciento del tabaco. El estudio del Departamento de Agricultura se efectuó después que se expresó extensa preocupación pública en 1964 acerca de posibles peligros debido a residuos de los insecticidas, pero desde entonces el

uso de los insecticidas ha aumentado grandemente. Las medidas de control federal tienen el propósito de mantener a los alimentos libres de residuos peligrosos con un nivel alto de sustancias químicas, pero las autoridades se preguntan si están funcionando los controles.

¿El dinero de quién?

◈ El difunto arzobispo Dionysius Diachenko, de la Iglesia Ortodoxa Rusa en California, dejó una herencia de 53.000 dólares, la cual reclamó el Estado de California, para disgusto de la Iglesia Ortodoxa Rusa. La ley de California estipula que cuando una persona muere sin un testamento y no tiene parientes conocidos, los bienes van al estado. Diachenko no dejó testamento. La Iglesia Ortodoxa Rusa ha demandado al Estado de California en un esfuerzo por obtener la herencia de 53.000 dólares. La iglesia dijo que "la tradición y la ley canónica" exigen que el obispo deje toda su propiedad a la iglesia. La demanda dice que bajo la ley canónica el hombre "hace votos de pobreza y lo que tiene que sobrepase a sus necesidades particulares pertenece a la iglesia." Esta es una de las muchas maneras en que algunas iglesias se hacen poderosamente ricas.

Enfermedades del corazón y el sueño

◈ La proporción de muertes por ataques al corazón y enfermedades del corazón es considerablemente más alta entre los que usualmente duermen nueve o diez horas cada noche que entre los que por lo general duermen siete horas, dijo el Dr. E. Cuyler Hammond, epidemiólogo. Un estudio de miles de estadounidenses ha producido estadísticas que llevan a tal conclusión. El Dr. Hammond dice que el sueño largo quizás cause la enfermedad al reducir la cantidad de tiempo en que una persona está activa. De modo que el individuo va depositando grasa en su cuerpo por más tiempo, más bien que quemándola. Para enfermedades de las coronarias en personas de menos de 60 años de edad, declara el Dr. Hammond, el fumar cigarrillos parece ser el factor más importante. Luego está el factor de la obesidad. En personas de más de 60 años, una falta de ejercicio parece que es el factor principal.

¿Es la Biblia un libro "anticuado"?

Con frecuencia se oye a la gente decir que la Biblia no es "aplicable" a nuestro tiempo, que contiene una norma que no encuadra en el modo de vivir moderno. No obstante, muchos de los que así piensan saben poco, si es que saben algo, de la Biblia misma. Ahora usted puede hacer su propia decisión inteligente basada en su propia observación. Lea

"Toda Escritura es inspirada de Dios y provechosa"

Este libro de 352 páginas con cubierta dura (con páginas del mismo tamaño que las de esta revista) contiene un análisis de los sesenta y seis libros de la Biblia desde un punto de vista triple: el marco de circunstancias, la autenticidad y consideración del escritor del libro; un resumen breve de su contenido; por qué el libro es provechoso para nuestro día. Aprenda a conocer la Biblia. Reciba provecho de su sabio consejo. Envíe solo un dólar.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 1120

Sírvanse enviarme el libro *"Toda Escritura es inspirada de Dios y provechosa."* Adjunto $1 (moneda de E.U.A.).

Nombre

Calle y número o apartado ...

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

¿Podría un pedacito de papel cambiar toda SU vida?

Una joven veía su matrimonio ensombrecido por dificultades. Cierto día vio unas cuantas páginas sueltas de una revista tiradas en casa de una vecina. No pudo leer lo que estaba impreso en ellas, pero reconoció que eran de *La Atalaya,* una revista que sus padres habían recibido cuando ella era niña, y que ella también había leído con gusto. Por no dar una impresión de atrevimiento, no se inclinó a recogerlas, aunque eso quería hacer. Pasaron unos días y entonces esta señora mandó pedir unos huevos a la vecina en cuya casa había visto la revista. ¡Qué sorpresa le fue recibir los huevos envueltos en páginas de *La Atalaya!* ¡Pero mayor fue la sorpresa cuando advirtió que éstas contenían una consideración de su propio problema, las relaciones matrimoniales! Eso señaló el principio de un cambio en su vida, un cambio que la llevó desde pasos ya comenzados para un divorcio hasta una vida pacífica en unión con su esposo.

Por supuesto, envuelto en el final feliz de esta historia de la vida real hubo más que solo unas páginas de una revista. Después de su feliz hallazgo ella recibió mucho más consejo bíblico. Pero aquél fue el punto de viraje. ¿Cree usted que le sería de provecho recibir ayuda en algún problema suyo?

Tanto *La Atalaya* como *¡Despertad!* han estado guiando a jóvenes y viejos a la felicidad y la seguridad por décadas. Y rara vez se usan sus páginas para envolver huevos o cualquier otra cosa. Por eso, no espere. Pida hoy y reciba con regularidad la valiosa y vivificantemente reanimadora información que se halla en

"La Atalaya" y "¡Despertad!"

Envíe solo dos dólares

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Adjunto $2 (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme *La Atalaya* y *¡Despertad!* por un año (24 números de cada una). Por enviar el cupón recibiré gratis seis folletos oportunos.

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

¿Es solo una ilusión la esperanza de paz?

PAGINA 5

Uno es lo que pone en su cerebro

PAGINA 9

El frío invernal puede matar

PAGINA 17

Los testigos de Jehová en Quebec ayer y hoy

PAGINA 21

22 DE MARZO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.500.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Moneda 1702-1710, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00909, 704 Calle Lafayette, Pda. 21 Santurce	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 6
SPANISH EDITION MARCH 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

¿Cuál será el efecto en los niños? 3

¿Es solo una ilusión la esperanza de paz? 5

No tan ancho, pero largo 8

Uno es lo que pone en su cerebro 9

Detenga ese hipo 15

El frío invernal puede matar 17

Los testigos de Jehová en Quebec ayer y hoy 21

¿De dónde proviene el rocío? 25

La enfadosa lapa 26

"Tu palabra es la verdad" Cuando la furia del hombre elogia a Dios 27

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de marzo de 1969 | Número 6

¿Cuál será el efecto en los niños?

EN EL estado de Nueva York hay una ley que dispone que "cada menor de siete a dieciséis años de edad asistirá a instrucción cotidiana de tiempo cabal." Dice también que el dominio del Estado "es absoluto en lo que toca a la asistencia de los niños para recibir instrucción durante las edades prescritas."

Pero hubo casi un millón de niños que no asistieron a las escuelas en la ciudad de Nueva York por varias semanas del pasado año escolar. ¿Por qué no pudieron obedecer la ley estatal? Porque el sindicato de maestros se había declarado en una huelga que cerró la mayoría de las escuelas urbanas.

Esto fue una violación de la Ley Taylor, que prohíbe huelgas de empleados públicos. También se pudiera decir que viola la ley de educación al impedir que los niños asistan a la escuela. Puesto que adultos respetados violan las leyes francamente, ¿qué efecto tendrá eso en los niños de edad escolar?

Al plantear esta pregunta no se está haciendo ningún esfuerzo por condenar a los maestros por su deseo de protegerse de que se les despida de sus trabajos sin levantarles cargos satisfactorios. El punto en cuestión es el efecto que sus acciones, así como las de otras personas en la disputa, tengan en el respeto de los niños a la ley y el orden.

No puede haber duda de que la mayoría de estos maestros se compone de personas dedicadas que se interesan mucho en que los niños reciban sus clases. Esto se indica claramente por los maestros que establecieron salas de clase provisionales en centros de comunidad, apartamientos y otros lugares para poder enseñar a algunos de sus alumnos sin tener que atravesar una línea de huelguistas. Lo que es más, hicieron esto sin paga.

Pero puesto que las acciones de los adultos en la disputa escolar fueron, en muchos casos, contrarias a la ley, ¿qué impresión dejará eso en la mente de los niños? Vieron violadas las leyes, no solo por maestros, sino también por otros adultos. Tal desacato a las leyes de parte de los adultos ¿hará que los niños se sientan más inclinados a respetar las leyes de la ciudad, del estado, del país?

El quebrantamiento de la ley de parte de los jóvenes ya es un problema serio. En su informe sobre la delincuencia en 1967, el Negociado Federal de Investigaciones, según el *U.S. News & World Report* del 9 de septiembre de 1968, declaró que los delitos "perpetrados por jóvenes de ambos sexos estaban ascendiendo a una proporción superior a la de los crímenes perpetrados por personas de mayor edad." Indicó también que "los arrestos de jóvenes menores de dieciocho años habían aumentado 59,2 por ciento" sobre los que se hicieron en 1960.

Tomando en cuenta estos hechos, ¿no es de vital importancia el que todos los adultos envueltos en el campo de la educación pongan un ejemplo excelente de obediencia a las leyes y a las personas que están en puestos de autoridad tal como es necesario que los padres lo hagan? Pero durante la huelga escolar los niños vieron que los mayores violan las leyes. Vieron a los adultos lanzándose epítetos viles unos a otros y vieron acciones de chusmas que requirieron pelotones de policías para mantener el orden. ¿Qué clase de impresión va a dejar todo esto en los jóvenes?

Un maestro que está dedicado a vivir en armonía con los principios cristianos desea poner un ejemplo apropiado para los niños. Cree en la obediencia a la ley y desea obedecerla. Pero, ¿qué puede hacer él cuando facciones disidentes cierran las escuelas o crean una situación en la que él pudiera recibir daño físico si tratara de obedecer las leyes que las autoridades no pueden poner en vigor? Todo lo que puede hacer es esperar hasta que la gente mundana zanje sus diferencias. Después puede seguir obrando en armonía con las leyes que existen.

El conflicto también crea problemas para los padres cristianos y sus hijos. Ellos también quieren ser obedientes a las leyes "de César," porque Jesucristo dijo: "Paguen de vuelta a César las cosas de César." (Mar. 12:17) Estos padres quieren que sus hijos se aprovechen plenamente de la educación que provee el Estado. Quieren obedecer la ley sobre la educación, pero como cristianos no pueden llegar a estar embrollados en disputas entre las facciones de este mundo, pues Jesús dijo que no deben ser "parte del mundo." (Juan 15:19) Como el maestro cristiano, solo pueden esperar hasta que se restaure el orden.

Aunque los responsables de que se cerraran las escuelas de la ciudad de Nueva York sinceramente crean que tal acción era necesaria para salvaguardar el trabajo de los maestros, la cuestión en cuanto al efecto de esto en los niños merece seria consideración.

Los niños vieron que la disensión entre los adultos que disputaban se hizo tan feroz que hubo que estacionar agentes de la policía noche y día en torno de ciertas escuelas por días a la vez. Si los adultos actúan de manera tan desordenada, ¿no es probable que los jóvenes muestren menos respeto a la autoridad de sus maestros así como a la autoridad de los oficiales municipales y de las agencias encargadas de poner en vigor la ley? ¿No fue esta disputa un ejemplo malo de los adultos para los niños?

¿Ha llegado el tiempo en que a los jóvenes se les ha de enseñar, por hechos si es que no por palabras, que la ley solo ha de obedecerse si no resulta en incomodidad personal ni estorba intereses egoístas? ¿No es posible ya que los adultos zanjen sus motivos de queja sin recurrir a manifestaciones emocionales, insultos, epítetos viles, violencia y desacato a ley? Algunos jóvenes ya han efectuado cosas como ésas en terrenos escolares, y ¿no es probable que más de ellos hagan cosas como ésas en el futuro al tomar en cuenta el ejemplo que han visto en los adultos?

En meses recientes la prensa pública repetidas veces ha atraído la atención a lo que parece que es una tendencia hacia la anarquía, hacia el rechazamiento completo de la ley y de la autoridad que rige. Con lo que se ha visto en la ciudad de Nueva York, la gente tiene buena razón para preguntarse qué efecto está teniendo esto en los niños y si la anarquía de veras es lo que el futuro encierra para la sociedad humana.





¿Es solo una ILUSIÓN la esperanza de PAZ?



¿Por qué fallan tan consistentemente los esfuerzos del hombre por establecer la paz? ¿Cuál es la respuesta?

LOS corazones de la humanidad en todas partes anhelan la paz. ¡Cómo desean que cesen la matanza de personas a quienes se ama, la violencia y los motines en las ciudades y el arruinamiento de la Tierra! Pero, ¿cesarán? ¿Se realizará alguna vez la esperanza de la humanidad de paz mundial duradera? ¿Qué piensa usted?

Algunas personas consideran que las perspectivas son estériles. Asemejan la esperanza de paz a aquel ilusorio lago de agua que frecuentemente se ve a medida que uno viaja por una carretera del desierto. El auto nunca lo alcanza. El agua siempre se queda a solo corta distancia carretera abajo. En realidad no hay ninguna agua; es simplemente una ilusión, que se produce por el calor extremado cerca de la superficie del suelo.

¿Es también la esperanza de paz mundial duradera solo un espejismo, una ilusión? ¿Es algo que la humanidad está destinada a buscar siempre, que a veces sentirá casi tener a su alcance, pero que en realidad nunca verá realizado? Esto es lo que evidentemente está comenzando a pensar una cantidad cada vez mayor de personas.

¿Por qué ha sido tan ilusoria la paz?

¿Cuál es el problema? Puesto que el deseo de todos los pueblos, prescindiendo de raza o nacionalidad, es que haya paz, ¿por qué no se puede alcanzar? ¿Será que los métodos por medio de los cuales la humanidad busca la paz están equivocados? ¿Estarán fundados sobre una base incorrecta las esperanzas de paz duradera? ¿Ha acudido la humanidad a la fuente incorrecta para el establecimiento de gobierno pacífico?

Es obvio que la gobernación del mundo de la humanidad es un procedimiento sumamente complicado. No obstante, puesto que los humanos son criaturas inteligentes, por lo general se cree que pueden regirse con buen éxito sin Dios. Pero, ¿es correcto este punto de vista? ¿Se pueden gobernar en realidad los hombres apropiadamente sin el Soberano Supremo? ¿O es esto un concepto erróneo fundamental, una ilusión?

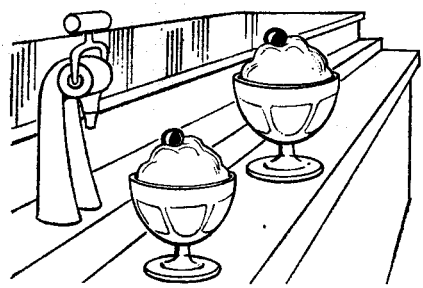
Quizás parezca que los humanos están capacitados para gobernarse a sí mismos; además, quizás sus esfuerzos parezcan ser la única manera en que pueda establecerse la paz mundial. No obstante, es posible que lo que quizás parezca ser la solución para establecer la paz mundial permanente no lo sea en absoluto. Recuerde, puede haber ilusiones. Esto sucede con frecuencia en lo referente a la visión física.

Cómo pueden engañar las apariencias

Considere la Luna, por ejemplo. Sin duda usted la ha visto muchas veces. ¿La ha observado cuando está en el horizonte, quizás entre algunos árboles y exactamente sobre una granja o algunos edificios urbanos? ¿No parece extraordinariamente grande? ¿No ha observado usted también la Luna más tarde en la noche cuando está más arriba en el cielo? ¿No parecía más pequeña allí? Pero, por supuesto, no lo era. Es una ilusión. El campo de la

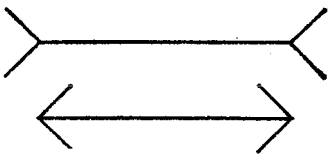
Tierra, en el cual están abarcados los árboles, las casas, las colinas y los sembrados, hace que la mente perciba la Luna como si fuera más grande cuando está situada cerca del horizonte que cuando está más arriba en el cielo. Así se puede influir en nuestra mente para creer lo que no es verdad. Hay que considerar evidencia adicional para determinar la verdad.

Observe cómo sucede esto en las ilustraciones que se dan aquí. ¿No parece que una de las copas de helado del dibujo es más grande que la otra? No obstante, al medirse tienen las mismas dimensiones. La copa de helado que está más lejos parece más grande porque no está dibujada en perspectiva apropiada. Debe dibujarse más pequeña para que parezca de tamaño igual al de la copa que está más cerca en el mostrador.



¿Cuál copa de helado es más grande?

Considere otro ejemplo. Observe las líneas horizontales, una con las flechas invertidas y la otra con las flechas salientes. ¿Diría usted que las líneas son de la misma longitud? "Por supuesto que no," quizás responda usted. Pero lo son. Es otro caso en el cual lo que parece ser verdad no lo es. La mente recibe influencia que la lleva a una conclusión incorrecta.



¿Parecen de igual longitud las líneas horizontales?

También note los dos juegos de líneas verticales paralelas. ¿No parece que una se separa en forma de piernas arqueadas? ¿Y no parece que el otro juego se junta de manera patizamba? Sin embargo ésta, también, es una ilusión óptica. Las líneas verticales están perfectamente rectas. Estos ejemplos ilustran cuán fácilmente pueden engañar a uno las ilusiones físicas.

De manera semejante, los puntos de vista o ideas populares también pueden resultar ser conceptos falsos, ilusiones. ¿Pudiera suceder esto tocante al punto de vista popular de que los humanos pueden regirse ellos mismos con buen éxito? ¿Qué revela el examen de la evidencia? ¿Son verdaderamente los gobernantes humanos una fuente confiable a la cual acudir para gobierno pacífico?

¿Es autonomía la respuesta?

Una investigación de la historia de los esfuerzos del hombre por tener autonomía revela que los gobernantes humanos casi invariablemente han llevado a sus pueblos a guerras de derramamiento de sangre y violencia. Sus gastos principales han estado dirigidos a edificar una fuerza combatiente fuerte y bien equipada. Rara vez ha habido alguna paz verdadera. El siglo veinte no ha sido excepción a esto. En el transcurso de los pasados cincuenta y cinco años los gobernantes humanos han llevado a sus pueblos a dos horribles guerras mundiales que fueron más caras, más destructivas de propiedad y más costosas en términos de vida humana y sufrimiento que quizás todas las otras guerras principales de la historia combinadas.

Sin embargo, después de la segunda guerra mundial muchos caudillos humanos alegaron que al fin tenían la respuesta para establecer paz permanente. Fue una organización mundial que se llamó las Naciones Unidas. Caudillos mundiales la alabaron como la única



¿Son realmente rectas las líneas verticales?

esperanza para lograr un mundo pacífico. Por ejemplo, el 5 de abril de 1949, el Dr. Herbert V. Evatt, entonces presidente de la Asamblea General, dijo de las Naciones Unidas: "Ninguna otra cosa es sustituto de ellas; ninguna otra cosa puede ser sustituto de ellas." Clérigos influyentes concordaron con los líderes políticos.

Pero, ¿ha tenido buen éxito este esfuerzo humano por alcanzar la paz? ¿Son las Naciones Unidas como medio para poner en vigor la paz una ilusión... una esperanza engañosa, ilusoria, para la humanidad? ¿O han resultado ser un verdadero instrumento para preservar la paz y la seguridad?

Un editorial del *Times* de Nueva York del 24 de septiembre de 1968 dijo en cuanto a esto: "La Asamblea General de las Naciones Unidas, aclamada extensamente como 'la mejor y última esperanza de paz del mundo,' hoy inicia su vigésima tercera sesión anual en un ambiente de esperanza decreciente para esa organización mundial y para la causa de la paz y justicia internacionales que tenía el propósito de promover. La semana pasada el secretario general Thant hizo notar la 'negra y tenebrosa' perspectiva mundial."

Las Naciones Unidas no han detenido las guerras principales, como la reciente guerra de Vietnam. Tampoco han impedido las más de 300 revoluciones, golpes de estado, sublevaciones, rebeliones e insurrecciones que ha habido en todo el mundo desde el fin de la II Guerra Mundial. Fueron impotentes después que la fuerza militar de Rusia entró en Checoslovaquia. Cada vez está haciéndose más evidente que la Organización de las Naciones Unidas simplemente es otro de los fracasos de la larga e ininterrumpida línea de fracasos del hombre por gobernarse a sí mismo con buen éxito.

Los que cuidadosamente han avaluado la evidencia pueden ver las faltas de la autonomía humana. El prominente director de revistas David Lawrence dijo: "Mientras más buscamos una coartada, más descubrimos que la infelicidad que existe en la Tierra es hechura del hombre. Nuestra debilidad clave es que no hemos resuelto el problema de gobernarnos nosotros mismos."* Y el bien conocido columnista Walter Lippmann dijo: "Para todos nosotros el mundo es desordenado y peligroso, sin gobierno y aparentemente ingobernable. Por todas partes hay gran ansiedad y perplejidad."† Esto concuerda con las palabras del inspirado escritor bíblico: "No le pertenece al hombre que está andando siquiera dirigir su paso." —Jer. 10:23.

Pero si el gobierno del hombre por sí mismo no es la respuesta, ¿cuál es? ¿Se establecerá alguna vez la paz permanente? Felizmente, hay una solución. ¡Se realizará la esperanza de paz duradera!

Régimen por Dios la respuesta

Jesucristo señaló a la única solución segura diciendo que era "el reino de Dios." ¡Sí, un gobierno bajo la dirección del Dios Todopoderoso! Aunque quizás algunos crean que tal régimen por Dios es solo una ilusión, realmente la ilusión es la creencia de que los humanos pueden gobernarse con buen éxito independientemente de Dios. Nunca han podido hacerlo. Por otra parte, leyes divinas, que algunas personas llaman las leyes de la naturaleza, controlan todo el universo. El régimen por el reino de Dios es la única respuesta para realizar la paz permanente.

El gobierno por Dios fue el tema de todo el ministerio terrestre de Jesús, como explicó en una ocasión: "También a las otras ciudades tengo que declarar las buenas nuevas del reino de Dios, porque para esto fui enviado." (Luc. 4:43; 8:1) Jesús también enseñó a sus seguidores que se acordaran de ese gobierno celestial en sus oraciones, diciendo: "Ustedes, pues, tienen que orar de esta manera: 'Padre nuestro que estás en los cielos, santificado sea tu nombre. Venga tu reino. Efectúese tu vo-

* *U.S. News & World Report*, 25 de septiembre de 1967, pág. 128.

† *Newsweek*, 9 de octubre de 1967, pág. 21.

luntad, como en el cielo, también sobre la tierra.' "—Mat. 6:9, 10.

El dominio de este reino por el cual oran los cristianos incluye toda la Tierra. Aquí, según enseña la Biblia, se hará la voluntad de Dios en todas partes. Se aplicarán los beneficios del sacrificio de rescate a favor de toda la humanidad obediente, para que se borren todos los efectos del pecado y de la muerte. ¡Qué maravillosa perspectiva! Promete la Biblia: "Dios mismo estará con ellos. Y él limpiará toda lágrima de sus ojos, y la muerte no será más, ni existirá ya más lamento, ni clamor, ni dolor. Las cosas anteriores han pasado."—Rev. 21:3, 4.

Esto es lo que promete efectuar el Dios Todopoderoso por medio de Su reino. ¿En las promesas de quién, entonces, cifrará usted su esperanza?

Quizás sea verdad, considerando las cosas desde un punto de vista mundano, que las Naciones Unidas y otros esfuerzos de paz de los hombres parezcan ser una esperanza más tangible. Pero, después de todo, las apariencias exteriores pueden ser muy engañosas, como hemos visto. Es necesario que uno examine más profundamente y considere la evidencia. Y tanto los hechos de la historia como la Palabra de Dios, la Biblia, revelan que el hombre es completamente incapaz de suministrar gobierno justo. Solo Dios puede hacerlo.

La evidencia más confiable, de la Palabra de Dios, muestra por lo tanto que el régimen del hombre pronto tiene que ceder al régimen de Dios. En una profecía sobre nuestros días la Biblia dice: "En los días de aquellos reyes el Dios del cielo establecerá un reino que nunca será reducido a ruinas. Y el reino mismo no será pasado a ningún otro pueblo. Triturará y pondrá fin a todos estos reinos, y él mismo subsistirá hasta tiempos indefinidos."—Dan. 2:44.

El hecho de que este reino de Dios es verdadero, y no es una ilusión, lo manifiesta el cumplimiento, en nuestro día, de muchas profecías bíblicas acerca de él. Jesucristo y sus apóstoles señalaron hacia el temor, la violencia y la angustia sin paralelo de hoy día e identificaron estas condiciones como las que señalarían la "conclusión del sistema de cosas" o "últimos días." Jesús también dijo que en este tiempo se predicaría en toda la Tierra el reino establecido de Dios como la única esperanza de paz. (Mat. 24:3-14; Luc. 21:7-31; 2 Tim. 3:1-5) Ahora están llevando a cabo esta predicación en 200 países centenares de miles de enviados del gobierno celestial de Dios. ¡Sí, el reino de Dios es una realidad! Y pronto se manifestará su poder cuando destruya todos los reinos políticos de la Tierra.

¿Desea usted disfrutar de las bendiciones del régimen de Dios? ¿Se deleitaría usted en ser un súbdito del reino de Dios y servir bajo Su guía y dirección? ¿Sí? Entonces tiene que probar esto por medio de someterse *ahora* a Dios. Esto implica el aprender Sus requisitos estudiando su Palabra, la Biblia, y hacer la voluntad de Dios. (Juan 17:3; 1 Juan 2:17) Solo de esta manera podrá disfrutar de la paz duradera que pronto se realizará en toda la Tierra bajo el reino de Dios.

No tan ancho, pero largo

✔ ¿Cuál es la anchura de un rayo? Aunque puede haber una "descarga luminosa" en torno de la sección central que mida de veinticinco a cincuenta centímetros de diámetro, la sección central misma solo mide aproximadamente trece milímetros de diámetro. Lo que quizás ayude a que un rayo parezca tan ancho es que el relámpago ramificado medio mide aproximadamente seis kilómetros de largo.

Uno es lo que pone EN SU CEREBRO

"DE TODAS las maravillas de la naturaleza, ninguna se acerca en comparación a nuestro cerebro," dijo una revista de ciencia. "Es más complicado y más maravilloso que cualquier máquina que jamás se haya construido," hizo notar una enciclopedia.*

A menudo se compara al cerebro humano con una calculadora o computadora electrónica. Pero *Science Digest* de diciembre de 1967 declaró: "Ni la más complicada computadora que ha construido el hombre hasta la fecha se puede comparar en lo intrincado con el cerebro. Los interruptores y componentes de la computadora ascienden a millares en vez de a miles de millones. Aun más, el interruptor de la computadora simplemente es un artefacto para encender o apagar, mientras que la célula cerebral en sí posee una estructura interior tremendamente compleja."

Se ha dicho que aun si los científicos diseñaran una computadora que aproximadamente pudiera hacer el trabajo de un solo cerebro humano, ¡la computadora tendría que ser tan grande como el edificio Empire State de la ciudad de Nueva York!

Tan complicado es el cerebro humano que el entendimiento que el hombre tiene de él está muy limitado.



El lado izquierdo del cerebro humano. Aproximadamente un tercio de la materia gris está en la superficie; el resto está enterrado en las paredes de las hendiduras

Como dijo *Science News* del 2 de diciembre de 1967: "A pesar de toda la obra precursora que se ha efectuado durante los pasados 20 años en la investigación del cerebro, la mente todavía se asemeja mucho a un misterio oscuro encerrado con llave dentro de una caja ósea."

Cerebro del hombre muy superior

Aunque un entendimiento cabal de la manera exacta en que funciona el cerebro está fuera de nuestra comprensión en la actualidad, hay cosas en cuanto a él que se pueden entender. Una es que el cerebro humano es mucho más complejo que el de cualquier animal. Es por eso que, de todos los organismos terrestres, solo el hombre tiene la facultad de raciocinar, y es por eso que solo él puede mejorar constantemente su conocimiento y habilidad, o el conocimiento y habilidad de otros. Los animales se guían por instinto implantado en ellos y no pueden continuar edificando conocimiento.

Si uno no supiera tocar el piano, ¿podría esperar sentarse ante uno por primera vez y producir música hermosa? No, pero con entrenamiento y práctica apropiados, uno podría desarrollar esta destreza. No obstante, con ninguna cantidad de entrenamiento se podría lograr que algún animal hiciera esto, porque ellos no

* *Popular Science*, marzo de 1966; *World Book Encyclopedia*, 1966, tomo 2.

tienen tal capacidad. O si usted no supiera pilotear un avión, ¿podría usted esperar sentarse ante los controles de un avión de retropropulsión por primera vez y pilotearlo? No, pero con entrenamiento, millares de personas lo hacen. Jamás se podría entrenar a un animal para esto.

El cerebro superior del hombre, entonces, ayuda a explicar la brecha gigantesca que existe entre las habilidades y logros del hombre y los de las bestias.

Desarrollo no es automático

Sin embargo, la gran capacitad mental del hombre no significa que desarrolla conocimiento o destrezas automáticamente. El progreso intelectual no se implanta en el cerebro como un instinto. Es preciso que se cultive. Es por eso que, aunque el cerebro del hombre tiene una inmensa capacidad para mejorar, si no se usa apropiadamente se logra muy poco mejoramiento.

Si usted desea adquirir cierta destreza, es preciso que alimente su cerebro con la información necesaria para esa destreza en particular. Luego tiene que usar esa información por medio de comenzar a desempeñar esa destreza. Esto establece en el cerebro modelos que gradualmente hacen posible que usted domine esa destreza. Si no se adquiere conocimiento ni se usa, entonces la persona no desarrolla habilidades o destrezas intelectuales. Seguirá siendo analfabeta y sin destreza.

Hay una semejanza entre alimentar el cuerpo con alimento y alimentar el cerebro con información. En gran parte su salud física está determinada por el alimento que usted ingiere. Si su alimento físico es deficiente en nutrición, su salud sufre. La desnutrición que se extiende a través de un período de tiempo puede causar la muerte, ya que se disminuye la resistencia a las enfermedades. Una falta total de alimento mata al cuerpo en unos cuantos meses.

De manera semejante, su condición mental depende en gran parte de aquello con lo que usted alimenta su cerebro. Si su alimento mental es deficiente, su salud mental sufre.

Entrenamiento temprano vital

Si el cerebro de una persona ha sido alimentado deficientemente y se ha ejercitado deficientemente en la niñez, la salud y la habilidad mentales pueden deteriorarse para el resto de su vida. Cuando se desarrolla incorrectamente la mente en la juventud, viene a ser difícil, como adulto, invertir el modelo que se ha establecido. Tal persona fácilmente adopta hábitos mentales de pereza. Por lo general no disfruta de actividad mental seria. A menudo su habilidad al leer y hábitos de lectura son deficientes, y quizás hasta se limite a revistas ilustradas y libros de historietas cómicas.

Los primeros cinco o seis años de la vida son críticos en este respecto. Los patrones de pensamiento se establecen bastante bien para este tiempo. Si estos modelos han sido buenos, al niño le será mucho más fácil en los años posteriores el desarrollar habilidades y destrezas. Si estos modelos han sido inferiores, entonces más tarde quizás se le haga difícil vencer este comienzo deficiente.

Pero, ¿no se determina la habilidad mental de uno cuando nace? ¿No es cosa que simplemente se hereda la capacidad para desarrollo intelectual? La herencia desempeña un papel, pero por lo general el ambiente del niño desempeña un papel mayor. En un artículo intitulado "Jamás tenga en poco la mente de un niño," *Science News Letter* del 22 de febrero de 1964 dijo:

> "La mente de un jovencito es más rápida de lo que se cree, y puede aprender mucho más de lo que le atribuimos.
>
> "Durante los años tempranos, se puede ejercer mucha influencia en la inteligencia de un niño por medio de un ambiente sensible que conduzca a aprender y a explorar.
>
> "Esto contradice la idea tradicional de que la inteligencia humana se fija en un niño al nacer, y que su desarrollo está predeterminado por la herencia. . . .
>
> "Si un padre o una madre, un maestro o un mentor comienza a trabajar con un jovencito bastante temprano, puede ejercer considerable influencia en la inteligencia del niño, . . . Los procesos mentales de pensar,

raciocinar y reaccionar se establecen muy temprano en la vida, aun antes de la escuela, y vienen a ser una parte permanente del individuo a través de su vida."

En exámenes se descubrió que, en un medio favorable, un año en sus primeros cuatro años de vida puede aumentar su cuociente de inteligencia mucho más aprisa que en la niñez posterior. También, dijo el informe:

"Muchos niños preescolares por desgracia han sido pasados por alto, . . . Los experimentos más recientes demuestran que niños de tres años, que ya están desempeñando las operaciones mentales algo difíciles de escuchar y hablar, pueden aprender a leer y a escribir, contar un cuento a un magnetófono y escribirlo en máquina al oír la grabación."

Por consiguiente, cuando los padres creen que no es necesario enseñar a sus hijos cosas como lectura o escritura hasta que van a la escuela, cometen un error. Se ha perdido oportunidad preciosa, porque para el tiempo que el niño entra en la escuela se han formado sus hábitos mentales a un grado notable. Mientras menos se usa la mente en los años tempranos, menos se podrá vencer el comienzo deficiente más tarde. Un informe del *Daily Express* escocés del 29 de marzo de 1962 hasta dijo:

"Mientras más aprenden los científicos en cuanto a la intrincada estructura del cerebro humano, más probable parece que la gente en general está dotada al nacer del mismo equipo mental básico. . . .

"Lo que nos hace diferentes en habilidad y logro intelectuales es el grado al cual utilizamos este magnífico aparato."

La estructura del cerebro

La manera en que está construido el cerebro nos ayuda a entender por qué es difícil para las personas de mayor edad desarrollar habilidades mentales si no lo han estado haciendo antes en la vida.

Comúnmente, la mayoría de las células del cuerpo se dividen para formar nuevas células. Por este proceso se reemplaza a las células que han sido lastimadas o que han muerto. Por ejemplo, una persona quizás reciba quemaduras del sol y una capa de piel se le caiga. Con el tiempo, ésta es reemplazada por otra capa de piel.

Sin embargo, este proceso de reemplazar células no aplica en el caso de la célula cerebral clave, la *neurona,* o célula nerviosa. Las neuronas adquieren información de los diversos sentidos, como la vista, el oído y el tacto. Envían instrucciones a diversas partes del cuerpo por medio de la médula espinal. La mayoría de las neuronas ya están formadas al nacer uno, y algunas se agregan durante los primeros años de la niñez. Pero después no se forman nuevas neuronas. A medida que envejece la persona, algunas quizás se dañen o mueran, pero no las reemplazan nuevas neuronas. El hecho de que el cerebro crezca desde aproximadamente 450 gramos al nacer uno hasta aproximadamente 1,360 gramos en la edad adulta no se debe a que se hayan añadido muchas nuevas neuronas sino a que cada una aumenta de tamaño, como aumentan otras partes del cerebro.

Se dice que el cerebro humano contiene más de 10.000.000.000 (diez mil millones) de neuronas que están situadas en la porción exterior del cerebro. A esta porción exterior se le llama "corteza," o "materia gris." Y para permitir que el cerebro tenga una abundancia de estas neuronas vitales, la delgada corteza se dobla de manera semejante a un acordeón, permitiendo mucho más superficie. Es por eso que, si el cerebro se estirara hasta quedar plano, ¡ocuparía una extensión de varios pies cuadrados!

Además de las neuronas, el cerebro contiene unos 100.000.000.000 (cien mil millones) de células más pequeñas, llamadas células gliales. Estas forman una estructura que sostiene las neuronas. El cerebro también contiene una red de vasos sanguíneos muy pequeños que le llevan nutrición.

Las neuronas, las células cerebrales vitales, de veras son imponentes. Cada una de ellas consiste en un cuerpo celular que en sí es fantásticamente complejo. Y cada neurona tiene un laberinto de fibras se-

mejantes a cabellos que se extienden de ella, quizás de 25.000 a 50.000 de ellas. Estas prolongaciones microscópicas, que se llaman dendritas, se acercan a las dendritas de otras neuronas. Pero no se tocan. Permanece una menuda brecha entre ellas. Esta brecha, o espacio, se llama sinapsis.

¿Qué sucede cuando se activa una neurona, una célula nerviosa? *Science News* del 2 de diciembre de 1967 dice:

> "Cuando dispara el nervio, se sueltan menudas cantidades de transmisores químicos en la sinapsis o punto de encuentro de células nerviosas para llevar un impulso de una parte a la otra de la zona de encuentro. Estas mismas sustancias químicas han estado profundamente implicadas en el comportamiento emocional. . . .
>
> "Parte del trabajo [de los investigadores] sugiere que los espacios entre las neuronas tienen propiedades eléctricas y químicas que son sumamente apropiadas para almacenar recuerdos."

Se cree que las millares de casi-conexiones que tiene cada neurona con otras neuronas es lo que hace posible que el cerebro interprete las señales de los sentidos, las compare con información ya almacenada, juzgue su valor, y luego planee qué acción emprender. ¡Se puede discernir la capacidad de un cerebro por el hecho de que hay más de 10.000.000.000 de neuronas, cada una con decenas de millares de casi-conexiones con otras neuronas!

Estableciendo patrones

¿Cómo funciona este mecanismo complejo para establecer los patrones mentales que distinguen a una persona de otra en memoria, habilidad y personalidad?

Aunque no es seguro cómo las neuronas y sus dendritas se colocan en patrones establecidos, se han ofrecido explicaciones posibles. La *Times Magazine* de Nueva York del 9 de octubre de 1966 informó:

> "La neurona, cuando recibe un estímulo, puede transmitir una menuda corriente eléctrica por su superficie y por sus diversas prolongaciones [dendritas]. Comúnmente la corriente pudiera detenerse en una sinapsis [la brecha que hay entre las dendritas], pero en medio de ciertas condiciones el ambiente químico que hay en la sinapsis cambia de tal manera que permite que la corriente salte la brecha y pase a otra célula. . . .
>
> "Supongamos, entonces, que con toda sensación que uno reciba, un grupo en particular de sinapsis de algún modo se afecte de tal manera que facilite más el que pase la corriente nerviosa. Supongamos, además, que el grupo de sinapsis esté arreglado de tal manera que la corriente fluya de una célula a otra y a otra y al fin regrese a la célula original, formando un ciclo cerrado. La corriente sigue pasando vez tras vez por ese ciclo por un período de tiempo, como un corredor que sigue dando vueltas a la pista. . . .
>
> "Mientras el cuerpo pueda percibir de alguna manera un ciclo de corriente en particular y escogerlo de entre todos los demás, puede recordar la sensación que lo haya establecido.
>
> "Sin embargo, con el tiempo se puede acabar el efecto en las sinapsis, el ciclo de la corriente se puede desvanecer y el recuerdo puede desaparecer. Habría sido un recuerdo de poca duración."

Esto puede ayudar a explicar por qué algunas cosas se pueden olvidar completamente. No se han impreso suficientemente en el cerebro. No han trazado circuitos o modelos firmemente marcados en las células cerebrales. Pero, ¿qué hay si ciertas impresiones se graban más frecuentemente y más fuertemente en el cerebro? Entonces, ¿qué? El artículo explica:

> "Pero cada vez que el ciclo de corriente se percibiera de alguna manera y volviera el recuerdo, pudiera ser que se intensificara el cambio en las sinapsis, de modo que la corriente se hiciera más fuerte. Con el tiempo, hasta la estructura física de las células pudiera ser cambiada; podrían formarse más dendritas entre las células contiguas que forman el ciclo, facilitando el camino para la corriente. Con el tiempo, la corriente pudiera estar tan firmemente establecida que continuara indefinidamente sin reactivación adicional. Entonces el recuerdo habría llegado a ser de larga duración.
>
> "Naturalmente, mientras más tiempo hubiese estado en existencia un ciclo de corriente, más firmemente habría tenido la oportunidad de establecerse. Para muchos de nosotros, es considerablemente más fácil re-

cordar detalles que aprendimos cuando éramos jovencitos que otros detalles que aprendimos el año pasado."

De modo que en la mismísima estructura del cerebro hay evidencia de que mientras más tiempo llegue cierta información al cerebro, más profundamente se establecen los circuitos cerebrales. Con el tiempo llegan a formar parte de esa persona. Llega a ser lo que puso en su cerebro.

Ingestión conduce a acción

Algunas personas creen que pueden poner cualquier cosa en el cerebro y no ser afectadas por ello. Pero todo lo que se adquiere forma una impresión. Mientras más se alimenta el cerebro con cierta clase de información, más profunda es la impresión. Si es información negativa, mala e inmoral, entonces con el tiempo los circuitos cerebrales pueden estar tan firmemente marcados que la persona comience a participar en acciones malas.

El hecho de que este proceso de adquirir información incorrecta, espaciarse en ella y alimentar cada vez más el cerebro con ella es la base de acciones incorrectas también se hace notar en la Biblia. En Santiago 1:14, 15 leemos: "Cada uno es probado por medio de ser provocado y atraído seductoramente por su propio deseo. Luego el deseo, cuando se ha hecho fecundo, da a luz el pecado."

En un programa de la Columbia Broadcasting System intitulado "Edificando el cerebro" también se hizo notar que las actitudes y acciones de una persona pueden ser cambiadas por lo que pone en su cerebro. Dijo un científico: "Los efectos del aprendizaje y la experiencia no pasan simplemente sin dejar rastro. Realmente el cerebro se transforma."

Una vez que se transforma el cerebro por alimentarlo con información incorrecta, y se establecen hábitos malos, la persona no desecha simplemente las células cerebrales del patrón malo y empieza de nuevo con células nuevas, pues las neuronas no se reemplazan. De modo que cuando se establecen hábitos mentales malos y se mantienen, llegan a estar impresos indeleblemente. Solo por medio de cambiar uno la ingestión de información puede deshacer el daño y con el tiempo formar patrones nuevos que conduzcan a hábitos buenos. Sí, uno puede 'transformarse rehaciendo su mente.'—Rom. 12:2.

Pero si uno persiste en alimentar su cerebro con basura mental, con el tiempo se transformará en un montón de basura. Sus expresiones, su modo de vivir, su personalidad, reflejarán esto. Y cuando se alimenta a las mentes jóvenes así, el efecto puede ser devastador. De esto dice el libro *The Psychology of Mental Health:*

"Fredric Wertham, psiquiatra e higienista mental, así como consultante de casos médico-legales, publicó con el título *Seduction of the Innocent* [Seduciendo a los inocentes] el resultado de la investigación que por siete años efectuó en cuanto a la influencia de las tiras cómicas de crímenes en los niños. Señalando que los niños leen cada mes 90.000.000 de tiras y revistas de historietas cómicas, este investigador considera que su alcance actual es el de estimular fantasías nocivas, sugerir ideas criminales o anormales, dar patrones de comportamiento criminal o delincuente, y en general crear un ambiente de crueldad, sadismo, perversión sexual y engaño."

Y *Science News Letter* del 18 de enero de 1964 dijo: "El ver episodios de agresión en la TV despierta sentimientos de agresión en los niños, que llevan a cabo la misma acción si se enfrentan a condiciones semejantes más tarde."

Vigile lo que pone en su cerebro

No podemos evadir la verdad de este asunto. Seremos lo que pongamos en nuestro cerebro. Por consiguiente, necesitamos vigilar cuidadosamente la clase de información en que permitimos que nuestra mente se espacíe.

Aunque no podemos evitar del todo influencias negativas, puesto que el mundo está tan lleno de ellas, no obstante no tenemos que buscar deliberadamente información perjudicial y absorberla con regularidad. Si una persona se espacía en información incorrecta, abre las puertas a

la fuerza plena de la influencia de ésta, prescindiendo de lo torcida que sea. Por ejemplo, quizás una persona sepa que la fornicación y el adulterio son incorrectos, pero si voluntariamente alimenta su mente con pensamientos inmorales, leyendo literatura inmoral, concurriendo a esa clase de películas, viendo programas de esa clase en la televisión, o haraganeando en torno de personas inmorales, con el tiempo se verá envuelto en actos inmorales.

Igualmente, sin importar lo buenos que sean los padres de uno, si un niño deliberadamente busca la asociación de otros que denigran a sus propios padres, que incitan a desobedecer, que ponen en tela de juicio los motivos de sus padres, entonces este niño pronto llegará a sospechar de sus padres y pensará mal de ellos. Por aceptar las ideas de tales personas, continuará espaciándose en ellas, y así su propio punto de vista cambiará.

Por otra parte, si un joven simplemente llega a estar en contacto que es necesario con personas descarriadas, es decir, cuando asiste a la escuela, pero no busca su asociación, entonces sus actitudes malas no influirán profundamente en él. No llegará a sospechar de sus padres ni se hará rebelde para con ellos debido a lo que digan otros jóvenes.

El mismo principio funciona en cuanto a las personas con quienes uno trata en su empleo seglar. Uno debe ser cortés, prudente y cooperativo con sus compañeros de trabajo, pero no tiene que buscar sus ideas negativas. No tiene que dejar que la mente se espacíe en ellas.

Así mismo, una persona puede estar plenamente convencida de que la Biblia es la Palabra de Dios. Pero si deliberadamente opta por cultivar asociación con individuos que tienen en poco la Biblia y que impugnan con falsedad los motivos de Dios, entonces esta persona también comenzará gradualmente a compartir ese punto de vista. Pero esto no necesariamente aplica simplemente debido a que en el trabajo seglar se requiera que uno esté en compañía de personas sin fe. Si uno rechaza sus ideas en vez de mostrar curiosidad y espaciarse en ellas, su patrón mental no recibirá efecto adverso.

No se engañe en cuanto a esto. Usted no debe pensar que está inmune al modo de pensar venenoso. Hasta se puede aceptar la falsedad más crasa si una persona permite que su mente se espacíe en ella suficiente tiempo. Fue por eso que el nazismo llegó a ser aceptable para millones de personas, y hasta ciudadanos 'decentes' perpetraron los crímenes más atroces.

Edifique patrones buenos

Por otra parte, cuando el cerebro se alimenta con información saludable por medio de los sentidos, entonces se forman circuitos o patrones que hacen posible que el individuo haga lo correcto. Mientras más adquiera conocimiento correcto y se espacíe en él, más reflejará esto su comportamiento. Y mientras más temprano en la vida comience esta clase correcta de entrenamiento, más probable es que el niño llegue a ser un adulto decente, temeroso de Dios. Dice la Biblia: "Entrena al muchacho conforme al camino para él; aun cuando se haga viejo no se desviará de él."—Pro. 22:6.

¡Hay evidencia de que el edificar buenos patrones mentales hasta mejora la estructura del cerebro! En docenas de experimentos con animales se descubrió que el buen entrenamiento que envolvía el uso de su cerebro alteraba de manera significativa su estructura y química cerebrales para bien. Se descubrió que la corteza se ensanchaba, se hacía más profunda y más pesada. Las neuronas aumentaban de tamaño, así como los diámetros de los vasos sanguíneos que abastecen la corteza. Y había un aumento de células gliales.

Sin embargo, los animales a los cuales deliberadamente se les negó entrenamiento apropiado tenían cerebros que estaban relativamente deteriorados, con una corteza delgada y leve, con abastecimiento de sangre disminuido y actividad química aminorada. Sus neuronas eran más pequeñas y tenían menos células gliales. El *Saturday Review* del 20 de enero de 1968 dijo acerca de esto:

"La falta de alimento educativo adecuado para el animal joven —prescindiendo de lo grande que fuese el abastecimiento alimenticio o lo buena que fuera la familia— y una falta de enriquecimiento psicológico adecuado resulta en cambios palpables, mensurables y deterioradores en la química y anatomía cerebrales."

Aunque estos experimentos no se llevaron a cabo en humanos, hay razón para creer que en el cerebro humano se efectúe un proceso semejante. El escritor E. Hunter dijo en su libro *Brainwashing:*

'Al grado que un ser humano permitiese que los rasgos divinos de él fuesen vencidos y su facultad de raciocinio —su juicio y libre albedrío— fuese atrofiada, podría ser convertido en un demonio, en un títere, en una persona psicológicamente enferma, tan enferma como el atleta que permitiera que su cuerpo se debilitara por disipación hasta que fácilmente contrajera alguna enfermedad atrofiadora."

Sí, el cerebro humano es un instrumento maravilloso. Pero usted obtendrá de él solo lo que ponga en él. Por eso tenga cuidado con lo que ponga en él como alimento. Recuerde, uno es lo que pone en su cerebro.

Detenga ese HIPO

¿QUE hace usted cuando le da hipo? Posiblemente usa uno de los muchos centenares de diferentes remedios caseros que a la gente le han parecido útiles. Pero, sin importar cuál remedio use usted, no es probable que su hipo dure por mucho tiempo.

Sin embargo, ha habido casos en los cuales el hipo ha continuado por varios meses y hasta años. En algunos casos los espasmos fueron tan rápidos que el comer y dormir se hicieron imposibles, y los pacientes murieron de agotamiento. El hipo ininterrumpido le quitó la vida a J. McCormick Beeten en solo cuatro días y medio. Otro hombre, Edward O'Connor, murió después de tener hipo durante seis meses. Afortunadamente, el hipo por lo general no es problema tan serio.

A menudo el hipo comienza cuando, al haberse comido o bebido en demasía, súbitamente el estómago se dilata y perturba la acción del diafragma. El diafragma es un músculo ancho y plano que se extiende como sábana entre el pecho y el abdomen y es el músculo principal para la respiración. Cualquier irritación de este músculo o del nervio que lo hace funcionar puede hacer que se contraiga involuntariamente. Esto resulta en aspirar abruptamente aire a los pulmones, pero también se cierra involuntariamente la abertura de la laringe, que se llama glotis, cortándose la corriente de aire. El resultado es el audible "hip."

El comer y el beber en demasía solo son dos de las muchas causas posibles del hipo. Puede iniciarse al engullir líquidos calientes o fríos, por fatiga, por choque postoperatorio y también por diversas enfermedades. Hasta la tensión emocional, la tensión nerviosa y las drogas pueden producirlo. Un señor vino a padecer de hipo crónico siempre que se le administraban drogas de sulfonamida para una infección de la vejiga. Cuando se descontinuaban éstas, mejoraba inmediatamente el hipo y se detenía del todo unos cuantos días después. Porque hay tantas causas posibles, a menudo es difícil descu-

brir la razón de un caso crónico de hipo.

Cuando comienza el hipo durante una operación o después de una operación puede ser especialmente dificultoso. Imagínese cuán difícil pudiera hacer el trabajo de un cirujano durante una operación delicada. Y si surge después de la operación podría descoser la incisión.

Remedios

Hay una gran cantidad de remedios sencillos que les han sido eficaces a la gente para detener el hipo. El inhalar profundamente varias veces y con regularidad surte efecto para algunas personas. Otros lo detienen simplemente conteniendo el aliento por un rato y quizás bebiendo un poco de agua mientras lo hacen.



El respirar dentro de una bolsa de papel a menudo surte efecto porque hace que una persona vuelva a inhalar el anhídrido carbónico que ha sido expelido de sus pulmones. El reducir la cantidad de oxígeno en la corriente sanguínea por medio de inhalar anhídrido carbónico tiende a relajar los nervios y los músculos. Sin embargo, hay peligro de desmayarse por falta de oxígeno. Bajo la vigilancia de un médico por lo general se utiliza una mezcla de anhídrido carbónico y oxígeno.

Algunos alegan que el jugo de una naranja es buen remedio, y en casos malos de hipo se supone que cucharaditas de jugo de cebolla son buen remedio. Otros remedios caseros son el toser, estornudar, engullir hielo triturado, tomar vinagre, halar la lengua, oprimirse el labio superior con el dedo, etc. Hay aproximadamente 300 "curaciones" básicas.

Una nueva técnica que les ha dado muy buenos resultados a los doctores en cuanto a usarla en los pacientes, sea que estén conscientes o inconscientes, es estimular la parte de la garganta que se llama faringe. Esto se hace por medio de insertar un catéter a través de la nariz o a través de la boca. Este es un instrumento tubular que está diseñado para pasar por los conductos mucosos del cuerpo. Cuando se utilizó esta técnica en 150 pacientes anestesiados y conscientes a través de un espacio de dos años, detuvo el hipo en 148 de ellos.

En casos severos que rehúsan responder a las formas acostumbradas de tratamiento se puede utilizar una droga para bloquear el nervio frénico que está siendo irritado. Esto detiene el hipo, y cuando el nervio se recupera de los efectos de la droga y comienza a funcionar de nuevo varias horas después, hay una buena probabilidad de que el hipo no regrese. Si regresa, quizás el médico recomiende aplastar el nervio.

Este paso drástico al fin le produjo alivio a una señora que había tratado numerosos remedios caseros y había visitado a 100 médicos, todo en aproximadamente dos años. Durante ese tiempo a veces tenía hipo a razón de noventa veces por minuto. Como uno pudiera esperar, perdió peso... dieciocho kilos. Cuando se le aplastó el nervio, inmediatamente se detuvo el hipo. El aplastar el nervio hizo que ella perdiera el 25 por ciento de su capacidad para respirar, pero su médico esperaba que el nervio se regenerara en el transcurso de ocho a doce meses.

Para algunas personas el hipo puede llegar a ser muy molesto, pero para la mayoría solo dura cinco o diez minutos. Si su remedio acostumbrado fallase, hay muchos otros. Es muy probable que uno de ellos detenga ese molestoso hipo.

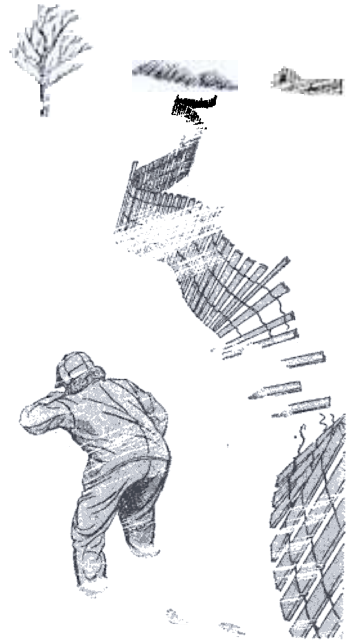
El frío invernal puede matar

LO MORTIFERO que puede ser el frío invernal se demostró en 1966 cuando la peor ventisca de muchos años azotó una zona de 2.400 kilómetros por 800 kilómetros en el centro de los Estados Unidos. En algunos lugares la velocidad del viento llegó a 158 kilómetros por hora y la temperatura descendió a 35 grados C. bajo cero. Entre las 210 muertes debidas a la tormenta hubo una niña de seis años que se perdió entre el gallinero y el granero de la hacienda de su familia. No pudiendo hallar el refugio que estaba tan cerca, murió congelada. Lo que le sucedió a ella es una advertencia para cualquiera que sea atrapado en una ventisca.

Es muy probable, por ejemplo, que un cazador que trate de regresar caminando a su cabaña durante una ventisca pierda la vida como ella. Lo mismo se puede decir en cuanto a un automovilista atollado que trate de caminar en medio de una ventisca hacia la población o granja más cercana. Es necesario que estas personas comprendan que es casi imposible caminar en línea recta siquiera por quince metros en una ventisca, mucho menos aguantar por mucho tiempo la fuerza plena de un viento que mina el calor.

Hace unos cuantos años tres cazadores se vieron atrapados en un cañón por una inesperada nevada en las montañas. Imprudentemente, dos de ellos trataron de salir caminando de las montañas a pesar de la nieve que cegaba y del viento congelador. Pronto perdieron el camino y fueron hallados muertos por congelación por una brigada de salvamento varios días después. Pero el tercer cazador, que se quedó donde estaba en un sitio abrigado, fue hallado al día siguiente en buenas condiciones.

Otro cazador que se vio atrapado en otra tormenta se metió bajo las ramas de un abeto que pendían a baja altura y reforzó su refugio cortando algunas ramas y colocándolas contra el viento. Una fogata pequeña que cuidadosamente resguardó con tierra para que no encendiera al árbol le ayudó a mantenerse caliente. Comprendiendo que casi no había probabilidad de regresar al campamento a través de la tormenta, esperó hasta que se calmó al día siguiente. El refugiarse así durante una tormenta y esperar hasta que cese por lo general es la mejor manera de sobrevivir.



Esto es lo que hicieron tres alpinistas que fueron atrapados por una nevada en los Alpes a una elevación de casi 3.000 metros. Construyeron un refugio de ramas y en la parte superior lo cubrieron con nieve compacta. Aunque la tormenta rabió durante cinco días con vientos que alcanzaban casi 100 kilómetros por hora, sobrevivieron.

En la ventisca de 1966 varios automovilistas atollados sobrevivieron satisfactoriamente al quedarse dentro de sus autos. Una familia compuesta de tres quedó atollada a solo tres kilómetros más o menos de su rancho en Dakota del Sur, pero prudentemente se quedaron dentro de su auto durante sesenta horas hasta que la tormenta disminuyó lo suficiente para que al fin llegaran a su casa.

Refugios

En una emergencia el hallar refugio contra el viento frío es de la mayor importancia. El viento frío puede extraerle rápidamente el calor del cuerpo a una persona y agotarla en corto tiempo. Para ilustrar la diferencia que puede crear el viento, supongamos que uno esté al aire libre cuando la temperatura sea de 1 grado C., pero el viento esté soplando a razón de treinta y dos kilómetros por hora. El efecto en la carne descubierta de uno equivaldría a una temperatura de unos 39 grados *bajo* cero sin viento. Teniendo presente esto, se puede entender mejor por qué es peligroso tratar de caminar muy lejos en medio del viento feroz de una ventisca.

Un buen refugio, en tal situación, es un hoyo entre la nieve. Este se puede excavar en torno del tronco de un árbol o al aire libre. Ramas o cualquier otro material disponible se puede colocar encima del hoyo para sostener una capa aislante de nieve. En algunos casos se puede excavar una cueva en un banco o túmulo de nieve que cubra unos arbustos.

Porque la nieve tiene cualidad de aislador debido a los muchos espacios de aire que contiene, la persona que está dentro de un hoyo hecho en la nieve puede impedir que el calor de su cuerpo se escape demasiado aprisa. Es posible que la temperatura dentro del hoyo sea 10 grados más elevada que fuera del hoyo. Mientras uno esté allí, está protegido del viento destructor de la ventisca. Algunas ramas con hojas sobre el suelo pueden suministrar un lugar cómodo donde reclinarse. Aquí uno puede sobrevivir la tormenta, tal como el conejo que se amadriga en arbustos cubiertos de nieve.

En ciertas circunstancias pudiera ser mejor hacer un iglú con bloques de nieve. El hielo no sirve, ya que éste conduce calor. Un iglú puede ser más caliente que un hoyo entre la nieve. Se necesita una abertura pequeña en la parte superior para la ventilación, especialmente si se prende una fogata pequeña dentro del refugio; de otro modo hay el peligro de envenenamiento con óxido de carbono.

El construir un refugio es una de las primeras cosas que debe hacer una persona al comprender que se halla en situación peligrosa debido al frío del invierno. Si queda aislada en un auto por una ventisca es posible que sea más abrigador permanecer en un hoyo entre la nieve o un iglú que dentro de su auto, pues la carrocería metálica del auto puede conducir hacia fuera el calor en vez de mantenerlo dentro. Es por esa misma razón que el fuselaje de un avión que ha caído en tierra no es tan caliente como un refugio que se excava en la nieve. El conservar el calor del cuerpo en el frío del invierno es el objetivo principal sea que la persona quede aislada por una ventisca, o sea sobreviviente de un accidente de avión en un lugar desierto cubierto de nieve o esté al aire libre cerca de su casa.

Ropa

En los inviernos fríos es esencial la ropa adecuada, y si una persona planea un viaje en auto en ese tiempo del año, demuestra buen juicio si lleva consigo ropa y botas adicionales para en caso de emergencia. Podrían salvarle la vida si queda aislada en una tormenta.

No hay que tener ropa pesada a fin de estar abrigado. No es el peso sino el aire usado que contenga la ropa lo que la hace abrigadora. Siendo deficiente conductor de calor, el aire usado actúa como aislador y ayuda a impedir que el calor del cuerpo de una persona se pierda. Por esta razón varias capas de ropa de peso liviano hecha de tela que sea buena para retener el calor del cuerpo son mejores

que una sola prenda de vestir de gran peso. El calor proviene de atrapar el aire usado entre las capas.

Un buen principio para el invierno es la ropa interior muy abrigadora. Ropa de excelente clase es la que está diseñada para atrapar el aire usado en las depresiones profundas de un tejido apanalado. Los fabricantes por lo general llaman "térmica" a esta ropa interior. Otra clase se hace de malla de Brynje, que atrapa el aire usado cerca de la piel. Tiene un diseño de red de pescar y se asemeja a la malla que se usa para ciertas medias. Debido a que el aire usado queda atrapado por ésta entre la piel de la persona y la siguiente capa de ropa, algunas personas la consideran como superior en calor a los tejidos apanalados. Hay más aislamiento cuando el aire usado queda atrapado entre las capas de ropa que se colocan encima de la ropa interior.

Para mantenerse abrigada, una persona inactiva necesita más capas de ropa que una persona activa. Por ejemplo, si el termómetro marca 17,8 grados bajo cero, un hombre inactivo podría necesitar más de siete capas de ropa, mientras que un hombre activo que camine aprisa y lleve una carga estaría cómodo con dos capas. De hecho, la persona que camina aprisa puede producir por el ejercicio cuatro veces el calor que produce una persona inactiva. De esto se puede ver la importancia del ejercicio, pero es necesario que se ejerza cuidado para evitar el llegar a tener calor en demasía.

Cuando una persona comienza a participar en actividad vigorosa puede quitarse unas cuantas capas de ropa para no sudar, y cuando termina puede ponérselas de nuevo. El peligro de llegar a tener demasiado calor se debe al sudor. La humedad es buena conductora de calor, y disminuye el poder aislador de la ropa. La evaporación del sudor después que una persona ha cesado de estar activa, y la humedad de la ropa, se llevan el calor de su cuerpo, enfriándola y haciéndola susceptible a daño por el frío.

Una buena norma que se puede seguir es mantenerse un poco en el lado frío sea que se esté activo o inactivo. Eso evitará los problemas que crea el tener calor en demasía. Esto se puede hacer ajustando sus capas de ropa. Quizás solo tenga que aflojarlas lo suficiente.

Alguna clase de cubierta para la cabeza también se necesita mucho en tiempo de frío, ya que la cabeza es la principal fuente de pérdida de calor del cuerpo. No puede haber reducción del abastecimiento de la sangre al cerebro cuando el cuerpo tiene frío como sucede con la piel, los pies y las manos. A una temperatura de menos de 4,4 grados todo el calor que produzca una persona inactiva se puede perder por la cabeza si no se cubre ésta. De modo que el mantener cubierta la cabeza es un factor importante en conservar el calor.

No es fácil permanecer bien abrigado si el aire usado que está entre sus capas de ropa está siendo echado fuera por varias aberturas al caminar. Los extremos inferiores de los pantalones, así como las mangas, cintura y cuello de una chaqueta o saco, pueden dejar que se escape mucho aire usado y permitir que entre el aire frío. Si se atan los extremos inferiores de los pantalones y se cierran la cintura, las mangas y el cuello de un saco habrá una mejora señalada de calor. Se pueden coser puños en las mangas para que se cierren en torno de la muñeca si no tienen, y una bufanda bien abrigadora ayuda a mantener bien abrigado su cuello y cierra esa parte de su chaqueta. Si uno llega a sentir mucho calor puede aflojar la cintura del saco y abrir el cuello para dejar que pase aire bajo el saco.

Cuando escoja ropa para el invierno es mejor evitar prendas de vestir ajustadas que reduzcan la circulación de la sangre y carezcan de lugar para una capa de aire usado. Hay más calor en las prendas de vestir holgadas.

¿Qué hay en cuanto a su abrigo? Debe ser un buen abrigo contra el viento. Una tela con tejido apretado es mejor para esto que un abrigo con tejido suelto. También debe ser impermeable. Cuando se usa una tela de esa clase en un abrigo que

tiene forro de fibra acrílica o espuma de plástico, las cuales tienen espacios de aire aisladores, uno tiene abrigo cómodo.

Manteniendo bien abrigadas las manos y los pies

Debido a la gran cantidad de superficie de los dedos de las manos y de los pies en relación con su tamaño, rápidamente pueden perder el calor. Al mantenerlos bien abrigados y haciendo que la sangre circule bien en ellos, se puede evitar grave daño causado por el frío. Los guantes y los zapatos ajustados pueden hacerlos susceptibles a daño al reducir el abastecimiento de sangre.

En clima muy frío, los guantes con dedo para el pulgar, pero sin separaciones para los otros cuatro dedos, son mejores para las manos que los guantes con separaciones para los cinco dedos. Estos combinan los dedos en un espacio más grande, de modo que la propiedad aislante de éstos es más eficaz que la de los otros. También exponen menos superficie al frío que los guantes con separaciones para todos los dedos y por lo tanto pierden menos calor. Deben ser de suficiente longitud para que ninguna parte de su brazo quede expuesta al frío.

El mantener bien abrigados sus pies es tan importante como el mantener bien abrigadas las manos, e igualmente difícil. El llevar más de una capa de calcetines es útil, pero el número que se utilice dependerá del espacio que haya para ellos en los zapatos. Si los calcetines hacen que sus zapatos queden muy apretados, usted tendrá que utilizar menos calcetines, para tener lugar para mover los dedos. Los zapatos y botas de invierno deben quedar holgados para la buena circulación y para mantener bien abrigados los pies. Pero uno no puede mantener bien abrigados los pies si se mojan. Si esto sucede, es necesario secar los zapatos y calcetines tan pronto como sea posible.

Helamiento

Las partes del cuerpo que son más susceptibles a helarse son los pies, las manos, las orejas, la nariz y las mejillas. Por lo general los primeros síntomas de esto son algo moderados, quizás simplemente una sensación de picazón; luego sobreviene entumecimiento y las partes afectadas se ponen blancas o grises. En clima muy frío los compañeros tienen que vigilarse unos a otros para ver señales de helamiento, porque éste puede sobrevenirle a una persona sin que lo sepa.

A menos que se calienten pronto las partes afectadas, puede sufrirse grave daño. Por ejemplo, los pies helados pueden hincharse hasta convertirse en masas dolorosas y disformes de carne. En casos muy severos los tejidos se pueden pudrir y puede sobrevenir gangrena por cortarse el abastecimiento de sangre, y eso por lo general requiere amputación. Las personas que sufren de casos menos severos quizás descubran después de su recuperación que las partes afectadas serán muy sensitivas al frío y al helamiento.

El poner en ejercicio una extremidad helada o el darle masaje es un grave error. Lo mismo se puede decir de frotarla con nieve o agua helada. Dicho tratamiento puede perjudicar los tejidos congelados. El tiempo para dar masaje o poner en ejercicio una porción fría de su cuerpo para aumentar la circulación es antes de que la lastime el frío, no después.

Lo que hay que hacer en caso de helamiento es tratar la parte lesionada con delicadeza, calentándola con agua tibia a la temperatura del cuerpo o con toallas mojadas en agua caliente. Si no hay disponible agua caliente, se pueden utilizar frazadas muy abrigadoras. En una emergencia la parte afectada se puede colocar bajo una axila caliente, ya sea la de uno mismo o la de un compañero. A la primera oportunidad un médico debe examinarla.

Cada año en los Estados Unidos aproximadamente 200 personas pierden la vida debido al clima frío y otros millares sufren de varios grados de helamiento. Por lo general esto se puede evitar. Al saber cómo enfrentarse al frío del invierno uno puede vivir cómodamente con él en toda clase de situaciones.

LOS TESTIGOS DE JEHOVÁ EN QUEBEC

ayer y hoy

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Canadá

HABRIA sido imposible hace veinte años. No obstante, este año una Comisión Escolar Católica compuesta de doce hombres aprobó unánimemente la solicitud de los testigos de Jehová de celebrar una asamblea religiosa en una escuela católica. Considerando que hace quince años hubiera sido raro, hoy los testigos de Jehová en Quebec visitan los hogares de la gente y hablan de la Biblia sin intervención policíaca, sin amenazas de ser encarcelados y sin acción de chusmas inspiradas por los sacerdotes. Ayer esto habría sido inaudito. No obstante, ahora hay sacerdotes católicos que hablan sin reservas y críticamente de su iglesia.

Quizás en ninguna parte del mundo se puede sentir más la pérdida de prestigio e influencia de la Iglesia Católica Romana que en la provincia de Quebec del Canadá, una fortaleza del catolicismo por más de 200 años. Ningún grupo está más consciente del cambio que los testigos de Jehová, que por muchos años aguantaron el ataque combinado de Iglesia y Estado.

Ayer: intolerancia e ignorancia

Si usted hubiera acompañado a un testigo de Jehová en su ministerio de puerta en puerta en Quebec hace veinte años, aun hace quince años, ¿cuántas puertas cree usted que se les hubieran abierto? ¿Cuál cree usted que era la respuesta en lugares donde el cura local condenaba incesantemente a los testigos de Jehová desde el púlpito?

Representativa fue la experiencia de un misionero en la ciudad de Quebec en 1953. Al acercarse a cada puerta podía oír que le ponían el cerrojo al otro lado. Después de tres horas de trabajo solo dos puertas se habían abierto.

En una ciudad, Saint Hyacinthe, Quebec, cuatro misioneros concienzudos trabajaron durante un año completo sin poder conducir un solo estudio bíblico. Al caminar por la calle, la gente realmente se detenía, los señalaba y se les quedaba mirando fijamente como si fuesen apariciones extrañas de otro planeta. Con el tiempo, unos cuantos escucharon, estudiaron la Biblia y comenzaron a asociarse con los misioneros, y se formó una congregación pequeña. Sin embargo, tan fuerte era la oposición religiosa que muchos perdieron su trabajo y tuvieron que mudarse a Ontario para sostener a sus familias. Más tarde, en la misma zona, acción de parte de una chusma interrumpió una pequeña asamblea religiosa y fue necesario descontinuarla y transferirla a Montreal para tener paz.

La gente creía toda acusación falsa que se levantaba contra los testigos de Jehová en aquellos días. Lo que decía el sacerdote era ley. La gente por lo general no pensaba por sí misma. Así era la provincia de Quebec. No se pueden contradecir los hechos; la iglesia mantenía en ignorancia a la gente y por décadas impidió que la provincia progresara.

Como en otros países católicos, se prohibía el control de la natalidad y la regla era: familias grandes. Así, los niños se veían obligados a abandonar la escuela antes de terminar su educación para ayudar a sostener a sus hermanos y hermanas. En 1940 una señora, ahora testigo de Jehová, le dijo a su sacerdote que ella creía que nueve niños eran suficientes. El le rehusó la absolución y le dijo que iría al fuego del infierno, de modo que ella tuvo doce hijos.

Hoy: un pueblo perturbado

Pero eso fue ayer, cuando Quebec dormía. Ahora está despertando, estirándose, alcanzando al resto del país, al resto del mundo. La televisión, la educación, el viaje, las comunicaciones modernas y los trabajos bien remunerados han producido una sociedad más opulenta en Quebec. Hoy muchos *Quebeçois* piensan por sí mismos y se calcula que un 15 por ciento hasta desea separarse del resto del país y ser autónomo. Ya no hay tantos fanáticos religiosos; de hecho, hoy muchos están francamente perturbados en cuanto a su religión.

Si usted fuese a acompañar a un ministro de los testigos de Jehová en su ministerio de puerta en puerta en Quebec en la actualidad con frecuencia oiría quejas contra la iglesia. A la pregunta: "¿Qué opina usted en cuanto a los cambios que están aconteciendo en la Iglesia Católica en Quebec?" una anciana preocupada contestó: "No sé. Quizás usted pueda decirme. ¿Qué van a hacer con todas las personas que fueron enviadas al infierno por comer carne los viernes?"

Otra mujer dio esta respuesta corriente: "Nada es igual; han quitado las estatuas; hasta la Virgen María tuvo que salir de nuestra iglesia. Lo único que quedó es el confesionario, y ahora lo pasan a uno tan aprisa que apenas sabe uno lo que ha confesado."

Muchos católicos de Quebec se perturban a medida que sus anteriores reliquias sagradas abandonan sus nichos y lugares de veneración en la iglesia. Un individuo emprendedor de la provincia ha efectuado un buen negocio comprando los objetos desusados y volviéndolos a vender como antigüedades. Sobre sus actividades un periódico informó: "Se hicieron recomendaciones de que las iglesias quitaran todas las señales 'visibles' de riqueza que han llegado a ser objetos de adoración así como objetos de protesta de parte de los pobres. Se han enviado instrucciones a todas las diócesis para animar a los curas a sacar de sus iglesias todos estos talismanes, caballeros, lámparas del santuario, candelabros, imágenes, estatuas, cálices, etc., en suma, todo lo que se pueda hallar en la iglesia que relumbre como oro."

El negociante que pensó en la idea de vender esto como antigüedades explicó el uso que les da a estas reliquias: "Los ricos nos pagan bien por cálices en los que beben vino. También han comprado de nosotros los vasos en forma de copas de mesa que contenían el pan de la eucaristía. Estos sirven de bonitas copas para dulces o vasos de buena calidad. No se ha hallado uso común aún para los crucifijos, altares o tabernáculos. Sin embargo, los candeleros, los candelabros, etc., fácilmente se convierten en lámparas. . . ."

Hay otras razones por las cuales los católicos sinceros de la provincia de Quebec se perturban. Algunos están contristados por la modernización de los edificios eclesiásticos. Otros están desilusionados y perplejos por el hecho de que actualmente algunos sacerdotes enseñan la evolución. Pero quizás lo que aun es más perturbador son expresiones como la de un sacerdote de Duvernay, cerca de Montreal, que dijo a sus feligreses: "Ya no enseñaré

ni purgatorio ni un infierno de fuego, porque ninguno de ellos existe, nunca han existido, siempre han sido una mentira."

Esfuerzos actuales de parte de algunos sacerdotes por interesar a los jóvenes en la iglesia, por medio de bandas *a go-go* y guitarras en vez de órganos, estimulan un interés breve pero no duradero. Las personas de mayor edad no se impresionan por estos atractivos; muchas hasta han cesado de asistir a la iglesia a causa de ellos.

La iglesia pierde influencia

Solía ser que en la mayoría de las comunidades el jefe de la policía, el alcalde o el concejal de la población no hacía nada sin la bendición del sacerdote. Ningún rasgo de la vida del católico era cosa privada para la iglesia, desde el lecho matrimonial hasta los recursos financieros de uno. La iglesia de Quebec hasta tenía su propio banco, que se conocía como 'La Caisse Populaire.' Fuera que una familia adorara, trabajara o se divirtiera, la iglesia controlaba su vida. Algunas empresas prominentes francesas de Montreal llegaron al grado de colocar en sus oficinas del personal letreros que decían: 'Solo se aceptan católicos franceses.'

Pero todo esto ha cambiado. Ya no habla la Iglesia Católica y las masas escuchan. Ya no puede penetrar en la vida y actividad de su pueblo. Ya no se le obedece indiscutiblemente. Más personas están abandonando la iglesia en Quebec hoy que nunca antes; muchas de las iglesias casi están vacías para misa. A una señora que se dirigió a su sacerdote para saber qué se podría hacer en cuanto a que su esposo estaba estudiando la Biblia con los testigos de Jehová se le dijo: "Lo que pasa es que nadie está asistiendo a misa ya. Todos están abandonando la iglesia y se están haciendo ateos o testigos de Jehová."

Aun los líderes de la Iglesia Católica de Quebec se están desilusionando o desanimando. En noviembre de 1967, el cardenal Paul-Emile Leger, arzobispo de Montreal por diecisiete años, renunció a su puesto. En una declaración que publicó sobre su renuncia dijo: "El derrumbe de la fe entre los jóvenes, la indiferencia de una gran cantidad de cristianos para con la iglesia, el desencantamiento y descontento, sin mencionar la agresividad de ciertas clases de la sociedad cuando se les presenta el problema religioso, todos son aspectos de nuestro cristianismo."

Luego, comparando su religión con un barco en medio de una tormenta, dijo: "Quizás algunos pregunten, y con razón, por qué estoy dejando el barco al instante en que ha estallado la tormenta. No obstante, al fin y al cabo es exactamente esta crisis religiosa la que me ha llevado a renunciar a la posición de mando para llegar a ser un sencillo sacerdote misional." Quizás digan los observadores: 'Muestra sensatez al ceder el mando de la nave antes de que se hunda.'

También digno de atención es el hecho de que los sacerdotes no pueden ejercer influencia en los políticos como lo hacían antes. Así, un sacerdote de Montreal recientemente colgó su hábito para entrar en la política federal a favor del distrito de Laurier, explicando: "Si se me elige al Parlamento quizás se me escuche y pueda aguijonear al gobierno a actuar."

El campo de la educación en Quebec siempre ha sentido la fuerte influencia de la Iglesia Católica, pero en esto, también, está perdiendo su dominio. Este año, por primera vez, los jóvenes tienen libertad de escoger si aceptan o no instrucción religiosa que anteriormente era obligatoria. Se cree que las escuelas primarias pronto harán lo mismo.

Los sacerdotes mismos están contribuyendo a que la iglesia pierda influencia al describir gráficamente la condición dividida y empobrecida del catolicismo. Esto se hizo en el libro escrito por tres sacerdotes *L'Eglise S'en Va Chez Le Diable* (La Iglesia se está yendo al Diablo), que se publicó recientemente en francés en Quebec. El consejo de los sacerdotes a los católicos y los rasgos descollantes de

su libro se publicaron como titulares de primera plana. Según el periódico de idioma francés *La Patrie,* en su número del 7 de abril de 1968, los sacerdotes dijeron: " 'Si la misa es una carga no vaya.' 'Cuídese de la adoración de los santos.' 'El imperio clerical resulta en el ghetto.' 'El sacerdote no tiene derecho de entremeterse en asuntos de amor (lecho conyugal).' "

¡Cuán evidente es que hoy la Iglesia Católica ya no ejerce la influencia que antes ejercía! Su poder ha disminuido rápidamente. ¿Qué efecto ha tenido esto?

Se realiza libertad para minorías

En 1959 el primer ministro de la provincia, Paul Sauve, "alabó la colaboración de siglos entre la Iglesia y el Estado en Quebec y la llamó símbolo de libertad." (*Montreal Star,* 8 de octubre de 1959) Pero, ¿libertad para quiénes? ¡Ciertamente no era libertad para minorías religiosas como los testigos de Jehová!

Por años Maurice Duplessis rigió la provincia religioso-política de Quebec con mano de hierro. Con el apoyo del clero católico, trató de acabar con la actividad de los testigos de Jehová, aunque esto significara sacrificar la libertad personal de todos. Cuando se esforzaba por promover por medio de legislación rápida la detención de la predicación de los testigos de Jehová, dijo Duplessis: "Los que tratan de alcanzar desarrollo y medrar, gracias a la tolerancia de las leyes existentes, tendrán que aprender que estas leyes se enmendarán, cooperando el Gobierno con todas las otras autoridades, para poner fin a sus actividades."

En su libro *The Chief,* Leslie Roberts, de Montreal, famoso periodista canadiense, llamó las actividades del primer ministro contra los testigos de Jehová "una guerra continua," una guerra sin misericordia.

Mientras Duplessis rigió la provincia como estado religioso-político no era raro enterarse del arresto de veintenas de Testigos, acusados de distribuir ilegalmente folletos, o, más seriamente, de conspiración sediciosa. Siguiendo el ejemplo de su primer ministro y fiscal del Estado, otros oficiales crédulos atacaron a los Testigos. A menudo el clero católico los incitaba. De hecho, el que el clero presentara en falsos colores a los testigos de Jehová fue la razón principal por la cual éstos sufrieron persecución. ¡En cierta ocasión en 1946 unos 1.000 Testigos esperaban juicio en Quebec!

Pero ahora ha cambiado el clima político de Quebec. La influencia de la iglesia en la política, aunque todavía existe en distritos rurales, no está presente en los centros urbanos de la provincia. Algunos políticos prominentes y dinámicos se mantienen apartados del vasallaje a la iglesia. Ya no dependen de la iglesia para votos. Por lo tanto, lo que era común en los tribunales y en las calles de ayer no sucedería hoy. Un observador que habló con un testigo de Jehová dijo: "¿Qué les ha sucedido a ustedes? ¿Ya no tienen dificultades?"

Un cambio maravilloso

Una testigo de Jehová que vino a Quebec en 1946 de la provincia vecina de Ontario para unirse a unos 350 Testigos activos en la ciudad de Montreal cuenta su primera experiencia: "El día que llegué a Quebec decidí pararme en la esquina de la calle y ofrecer la revista *Atalaya* a los transeúntes por primera vez en mi vida. Después de unos cuantos minutos vino un hombre. '¿Cuánto cuesta?' preguntó. Una contribución de cinco centavos, contesté. 'Esta es mi placa. Soy oficial de la policía. Queda arrestada.' No puedo recordar cuántas veces fui arrestada después de ésa, pero parece que pasaba más tiempo yendo y regresando de las comisarías y presentándome delante de jueces que el que estaba en mi ministerio."

Hoy, al describir su ministerio, en el cual todavía participa de tiempo cabal, ella dijo: "Ahora no tenemos ninguna dificultad con la policía. Se paran junto a nosotros en la esquina de la calle. Les hablamos y nos preguntan cómo va nuestra obra. Hasta dejamos revistas con ellos."

En Chateauguay Basin, al otro lado del

río de Montreal, en 1945, una chusma grande, refrenada parcialmente por la policía, hostigó y echó a un Testigo y a su hijo joven de aquella zona. Hoy en este mismo suburbio hay dos congregaciones grandes de testigos de Jehová, que disfrutan de paz y de resultados excelentes en su ministerio.

En 1935 solo había diez testigos de Jehová que se reunían para estudio bíblico en francés en Montreal, y otros cuantos esparcidos a través de la provincia. Un superintendente presidente de una de las treinta y cinco congregaciones de la ciudad recuerda hoy que se reunían en un cuarto de los altos donde estudiaban juntos el número de *La Atalaya* en francés. Hoy, treinta y tres años más tarde, hay más de 2.000 ministros activos en la zona de Montreal y unos 3.500 en la provincia.

En años recientes la gente de la provincia ha llegado a conocer, respetar y admirar a los testigos de Jehová. Para sus asambleas ellos han usado tanto escuelas protestantes como católicas, estadios, arenas, el famoso Foro de Montreal y hasta un auditorio municipal. Hoy el clero rara vez habla contra los testigos de Jehová como antes lo hacía.

Recientemente una señora aceptó una suscripción a las revistas *La Atalaya* y *¡Despertad!* de un testigo de Jehová que la visitó a su puerta. Una vecina sagaz del otro lado de la calle la visitó inmediatamente después y, al enterarse de lo que había hecho, dijo: "A nosotros los católicos no se nos permite leer esas revistas. Ni siquiera deberíamos hablarles a esas personas."

"Oh, no creo que eso aplique ahora," respondió la señora. Juntas concordaron en telefonearle al obispo y preguntarle acerca del asunto.

El contestó: "Pues, por supuesto ustedes pueden leer esas revistas; de hecho, deben hacerlo. Algunas de nuestras discusiones bíblicas se basan en sus revistas. Si ustedes leen sus revistas sabrán cómo piensan ellos y lo que creen y la siguiente vez que las visiten ustedes podrán discutir con ellos." En la siguiente visita del Testigo, la mujer pidió un estudio bíblico.

Ayer el populacho no estaba informado y no investigaba. Hoy, por la predicación continua a pesar de la oposición, la gente sabe y por largo tiempo ya ha aceptado el hecho de que los testigos de Jehová están allí permanentemente. Como lo expresó un modernista: "Forman parte de la escena."

Recientemente sesenta y ocho ministros jóvenes, de tiempo cabal, de los testigos de Jehová han sido entrenados en el idioma francés en clases especialmente preparadas en Montreal y ahora están activos en la obra de predicación en ciudades más pequeñas a través de la provincia.

De todas partes del Canadá hay familias abandonando sus residencias y mudándose a Quebec, aprendiendo el idioma francés y compartiendo con la gente de Quebec la esperanza segura para el futuro, de la cual habla la Biblia. El tremendo cambio de Quebec hace posible esta actividad.

¿De dónde proviene el rocío?

● Al describir las condiciones que existían en la Tierra antes del diluvio del día de Noé la Biblia dice que "Dios no había hecho llover sobre la tierra . . . Pero una neblina subía de la tierra y regaba toda la superficie del suelo." (Gén. 2:5, 6) Esclarecen estas expresiones las siguientes observaciones de parte de C. H. M. Van Bavel, del Laboratorio de Conservación del Agua de los EE. UU.: "Es verdad que podemos hallar grandes cantidades de rocío sobre la vegetación en un clima árido.... Esta agua, sin embargo, se evapora del suelo y se condensa nuevamente sobre las superficies más frescas de la planta. . . . La ciencia moderna . . . refuta la creencia de que el rocío [solo] provenga de la atmósfera."—*Scientific American*, febrero de 1964.

LA ENFADOSA LAPA

HAY una criaturita que solo mide unos trece milímetros de diámetro mientras nada como larva, pero les cuesta a los dueños de barcos y botes centenares de millones de dólares cada año. Ese es el registro desagradable de la humilde lapa.

En un período de seis a ocho meses estas criaturitas pueden aumentar el peso de un barco por más de cien toneladas y hacer que use una cantidad de combustible 50 por ciento mayor. ¿Cómo lo hacen? Por su cantidad.

La larva de la lapa nada en el océano hasta que llega a la etapa preadulta, en cuyo tiempo busca una superficie firme a la cual se pueda adherir. Cuando encuentra el casco de un barco, una roca, un pilote de muelle, una tortuga o hasta una ballena, se adhiere a esa superficie con una sustancia semejante a cola que fija permanentemente a la lapa. Ahora pasa por una metamorfosis a la edad adulta y forma una concha dura que también se adhiere firmemente.

La concha se asemeja a una cajita con una tapa que se puede cerrar para protección. Cuando se abre, la lapa extiende apéndices plumados con los cuales recoge rápidamente criaturitas marinas como alimento. Si acaso está sobre una roca que queda expuesta cuando baja la marea, cierra la tapa de su caja y espera el regreso de la marea.

Un zoólogo británico calculó que las lapas de la isla Man producen 1.000.000.000.000 de cría cada año por cada ochocientos metros de litoral. Pero no todas ellas viven hasta llegar a ser lapas maduras. Solo aproximadamente del 1 al 10 por ciento de los huevos que son soltados en el agua y que llegan a ser larvas producen lapas adultas.

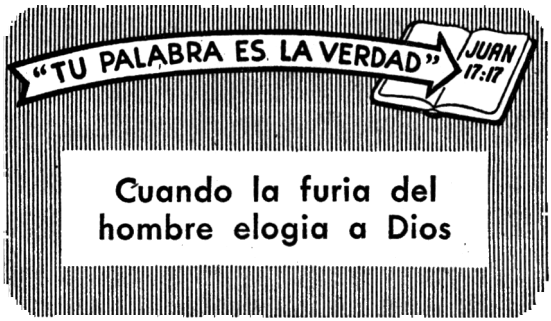
Lo que hace que sean una molestia tan grande para un barco es que se aglomeran en el casco en una masa cada vez mayor a medida que se adhieren nuevas lapas encima de lapas más viejas. En el transcurso de seis a ocho meses un barco puede adquirir una capa de lapas que mida de cinco a ocho centímetros de espesor. Debido a que impiden que el agua se deslice sin asperezas por el casco de la nave, se necesita más fuerza para que la nave navegue, y eso significa mayor consumo de combustible. Un barco grande engulle enormes cantidades de combustible en el funcionamiento normal, pero las lapas pueden aumentar mucho sus gastos de funcionamiento.

Una vez que se han adherido al casco de la nave no es cosa sencilla quitarlas por medio de raspar el casco. En algunos casos se adhieren tan firmemente que hay que utilizar una perforadora de mano. Puesto que esto no se puede hacer mientras el barco está en el agua, hay que colocarlo en un dique de carena. Después de terminar de raspar el casco se tiene que volver a pintar. Este procedimiento, además del dinero que pierde el barco por no estar en servicio, le costaría al gigantesco trasatlántico United States más de 75.000 dólares. Los embarcadores comerciales gastan aproximadamente 100 millones de dólares cada año para librar a sus barcos de esta criatura tenaz.

La única manera que se conoce para proteger de la lapa los barcos es utilizar cobre en los cascos. Es sumamente venenoso para ella. Al cubrir con cobre el casco de una nave de madera se logra protección permanente de la lapa, pero eso no es posible con las naves construidas con hierro. Una reacción química entre el cobre y el hierro hace que el casco se corroa. De modo que se utiliza un método menos eficaz.

Al pintar el casco con pintura que contiene óxido de cobre se alcanza cierta medida de protección. Esto impide que la lapa se adhiera al buque por unos dos años, pero a los dos años el cobre habrá sido disuelto de la pintura y los pequeños crustáceos comenzarán a adherirse en el casco. Para protección continua hay que volver a pintar el casco a intervalos regulares.

Así, una criaturita que solo mide unos trece milímetros de diámetro cuando es larva que nada puede llegar a ser un problema costoso para los dueños de buques y botes. Quizás de la investigación que se está efectuando para hallar mejores maneras de proteger a los barcos del tenaz agarro de la lapa se encuentre el secreto de su cemento adhesivo. Eso podría significar un nuevo cemento superfuerte para uso por el hombre. Si así sucede, la lapa podrá compensar al hombre a un grado pequeño por ser polizón tan enfadoso.



Cuando la furia del hombre elogia a Dios

LA FURIA por lo general está asociada con lo que es malo. Muy a menudo la ira le es perjudicial a la persona que le da salida a ella y a la persona contra quien se expresa. Apropiadamente, por lo tanto, el discípulo Santiago escribió: "La ira del hombre no obra la justicia de Dios." (Sant. 1:20) Por consiguiente el pensamiento de que la furia del hombre en realidad podría alabar a Jehová quizás parezca algo extraño. No obstante, esto es exactamente lo que declaró el salmista: "Porque la misma furia del hombre te elogiará; lo restante de la furia lo ceñirás sobre ti." (Sal. 76:10) Pero, ¿cómo puede resultar en alabanza a Jehová algo que frecuentemente es perjudicial?

Un examen al registro histórico acerca de los tratos de Dios con su pueblo antiguo, Israel, ilustra la respuesta a esta pregunta. Mientras estuvieron esclavizados en Egipto, los israelitas sufrieron mucha opresión. (Exo. 3:9) Luego, cuando Moisés y Aarón, en el nombre de Jehová, pidieron la liberación de Israel, esto solo intensificó la cólera del Faraón de Egipto. Su respuesta fue: "¿Por qué es, Moisés y Aarón, que ustedes hacen que el pueblo desista de sus trabajos? ¡Vayan llevando sus cargas!"—Exo. 5:4.

Entonces Faraón mandó que ya no se les suministrara paja a los israelitas para hacer ladrillos. No pudiendo suministrar, por lo tanto, la cantidad fija de ladrillos, los oficiales israelitas encargados del trabajo fueron golpeados. Su clamor de queja delante de Faraón fue contraatacado con la encolerizada réplica mordaz: "¡Están holgando, están holgando! Es por eso que andan diciendo: 'Queremos irnos, queremos hacerle sacrificios a Jehová.' Y ahora, ¡vayan, sirvan! Aunque no se les dará paja, no obstante han de dar la cantidad fija de ladrillos."—Exo. 5:17, 18.

¿Elogió a Jehová la furia de Faraón? Más bien, ¿no se expresó su furia en desafío al Dios verdadero? Además, los egipcios en general, como Faraón, no consideraban a Jehová como un Dios a quien había de obedecerse, mucho menos alabarse.—Exo. 5:2.

La furia de Faraón también tuvo un efecto malo en los israelitas y dio lugar a expresiones de descontento con Moisés, el representante nombrado de Jehová. (Exo. 5:21) Moisés mismo expresó preocupación: "Jehová, ¿por qué le has causado mal a este pueblo? ¿Para qué me has enviado? Porque desde el tiempo que fui delante de Faraón para hablar en tu nombre, le ha hecho mal a este pueblo, y tú de ninguna manera has librado a tu pueblo."—Exo. 5:22, 23.

Sin embargo, Jehová estaba maniobrando las cosas para que la furia de Faraón le trajera alabanza a El. Con el tiempo, el testimonio de la grandeza y poder de Dios aumentó a medida que cada plaga venía y terminaba al decirlo su siervo Moisés. Cada vez que Faraón reanudaba su furia endureciendo su corazón después de haber terminado cierta plaga, su mismísima furia elogiaba a Jehová. ¿De qué modo? Porque Jehová usaba esto como oportunidad para demostrar aun más su gran poder. Como resultado, algunos de los egipcios llegaron a comprender que Jehová no era un simple Dios de esclavos, sino un Dios que tenía que ser obedecido. Por ejemplo, cuando se anunció la séptima plaga, aun algunos de los siervos de Faraón obraron en armonía con ese anuncio y se encargaron de que sus propios siervos y ganado estuviesen protegidos antes de que comenzara el granizo destructor. (Exo. 9:20, 21) Mientras Jehová se estaba haciendo un nombre glorioso, se estaba

demostrando que los dioses falsos de Egipto eran incapaces de ayudar a sus adoradores en tiempo de necesidad.—Exo. 12:12.

Al fin, después de la muerte del primogénito de Egipto, Faraón dejó en libertad a los israelitas. No obstante, su furia no había terminado. A él y a sus siervos pronto les pesó el haber permitido que saliera Israel, de modo que dijeron: "¿Qué es esto que hemos hecho, de haber enviado a Israel de servirnos como esclavo?" (Exo. 14:5) Inmediatamente Faraón reunió sus fuerzas militares, no solo para traer de nuevo a los israelitas a un yugo de esclavitud, sino para descargar venganza sobre ellos, para matar y tomar despojo. (Exo. 15:9) Por lo tanto, los israelitas temerosos exclamaron ante Moisés: "¿Es porque absolutamente no hay sepulturas en Egipto que nos has traído acá a morir en el desierto? ¿Qué es esto que nos has hecho, sacándonos de Egipto?"—Exo. 14:11.

Pero la furia de Faraón y los otros egipcios, de hecho, los había puesto en una posición en la cual Jehová podría glorificarse librando a su pueblo de la furia de ellos. De modo que Dios 'se ciñó sobre él lo restante de la furia' y destruyó al ejército de Egipto en el mar Rojo.

Esta magnífica liberación impresionó intensamente a los israelitas y también a otros pueblos, y esto los impulsó a elogiar a Jehová. (Jos. 2:10, 11) Note, por ejemplo, la expresión de Jetro, el suegro de Moisés: "Bendito sea Jehová, que los ha librado de la mano de Egipto y de la mano de Faraón, y que ha librado al pueblo de debajo de la mano de Egipto. Ahora sí sé que Jehová es mayor que todos los demás dioses en virtud de este asunto en que ellos obraron presuntuosamente contra ellos." (Exo. 18:10, 11) Jehová de veras había recibido gloria por medio de un Faraón furioso y sus fuerzas militares.—Exo. 14:4.

También en este siglo veinte ha habido numerosos casos en que la furia del hombre ha elogiado a Jehová. Considere, por ejemplo, la extremada furia que se expresó contra los testigos de Jehová en los campos de concentración de la Alemania nazi. A pesar de maltrato severo, tormento y amenaza de muerte, continuaron fielmente sirviendo a Jehová. Su posición valerosa y devoción a la justicia, hechas posibles aun en medio de estas circunstancias penosas por tener la ayuda del espíritu de Dios, impulsaron a muchos otros prisioneros a hacerse alabadores de Jehová. Aun algunos guardias de la SS se apartaron del nazismo, dedicaron su vida a Dios y después compartieron los sufrimientos de los que anteriormente eran sus víctimas.

En consecuencia, cuando sufre tribulación a manos de otros —quizás miembros de familia que se oponen, chusmas enfurecidas, gobiernos impíos y cosas semejantes— el pueblo de Jehová puede obtener consuelo del hecho de que la furia del hombre puede resultar en alabanza a Jehová. Sí, su ejemplo de fidelidad, mantenido con ayuda de Jehová, puede impulsar hasta a opositores a elogiar al Padre celestial. Además, tenemos la seguridad de que pronto Jehová, por medio de su Hijo y los ángeles celestiales, 'se ceñirá sobre él el resto de la furia' y destruirá a aquellos cuya ira se dirige contra su pueblo. Escribió el apóstol Pablo: "Esto toma en cuenta que es justo por parte de Dios pagar con tribulación a los que les causan tribulación a ustedes, pero, a ustedes que sufren la tribulación, con alivio juntamente con nosotros en la revelación del Señor Jesús desde el cielo con sus poderosos ángeles en fuego llameante, al traer él venganza sobre los que no conocen a Dios y sobre los que no obedecen las buenas nuevas acerca de nuestro Señor Jesús." —2 Tes. 1:6-8.

Por eso, aunque la ira del hombre jamás obrará la justicia de Dios, no obstante la furia del hombre sí elogia a Jehová cuando produce circunstancias que motivan expresiones de alabanza a su santo nombre.



Hombre en órbita alrededor de la Luna

◈ El 21 de diciembre fue el día en que Frank Borman, James Lovell, Jr., y William Anders partieron de la Tierra en el primer viaje del hombre a la Luna. El cohete Saturno 5, de 121 metros de altura, descargando una llamarada anaranjada, ascendió desde su plataforma de lanzamiento en Florida. Los 3.400.000 kilos de empuje del cohete se necesitaron para levantar los 2.800.000 kilos del cohete de empuje inicial y la nave espacial. Pero, usando 13.600 kilos de combustible cada segundo, el cohete aligeró su propio peso y pronto viajaba a tremenda velocidad al espacio. Las fotografías enviadas por televisión, de la Tierra y la Luna, fueron notablemente claras. En las comunicaciones las voces se oían fuertes y claras. Diez veces su cápsula espacial, Apolo 8, dio la vuelta a la Luna, acercándose hasta 111 kilómetros de la superficie lunar. Describieron la Luna como "cierta vasta, solitaria y prohibitiva expansión de nada," "no muy invitador lugar donde vivir o trabajar," "una vastedad de blanco y negro... absolutamente sin color." Antes de regresar, leyeron de la Biblia la narración que da el Génesis sobre la creación. Los exploradores de Apolo 8 regresaron a la Tierra el 27 de diciembre, dirigiendo su nave espacial en un aterrizaje de gran precisión en el océano Pacífico.

Fuerte desacuerdo

◈ Mientras en meses recientes en lugares encumbrados se ha ensalzado el Programa del Hombre en el Espacio como una hazaña que se acerca a lo milagroso, hay otros que tienen otra opinión en cuanto al programa. Entre los que han expresado fuerte desacuerdo estuvo George B. Kistiakowski, profesor de química física en la Universidad Harvard. El llamó al proyecto espacial Apolo un "deporte de espectador" y una clase de cumplimiento de sueños al estilo de "Walter Mitty." Dijo que los miles de millones de dólares que se gastan en programas de vuelos tripulados por hombres pudieran usarse mejor resolviendo problemas del ambiente aquí en la Tierra... como los de la pobreza y la inanición.

El mundo de 1969

◈ Dando una mirada abarcadora al mundo agitado de 1969, *U.S. News & World Report* para el 6 de enero dijo: "Mire adonde mire el nuevo presidente de los Estados Unidos sobre la faz de la Tierra, hallará dificultades. Hay advertencias de tempestad en país tras país, en región sobre región. Todas las señales dan a entender que el 1969 será un año de peligro y turbulencia en el extranjero."

Tito y el papa

◈ El mariscal Tito, presidente de Yugoslavia, fue excomulgado por la Iglesia Católica Romana hace unos años, pero aparentemente todavía mantiene buenas relaciones con el papa de Roma. Según informes *The Evening Courier*, un diario de Milán, citó estas palabras de Tito: "Hoy el papa no está siempre de acuerdo con los sacerdotes que están contra nosotros. Como usted sabe, yo he sido excomulgado; sin embargo, eso no ha retenido a los últimos dos pontífices de tener buenas relaciones conmigo. Hoy tengo relaciones amigables con el papa reinante. Algún tiempo atrás me escribió una carta acerca de la situación en Vietnam, en la cual me dijo que yo me había merecido la bendición de Dios por mi obra continua como pacificador y mediador."

Drama de homosexuales en la Iglesia

◈ Ocho de los nueve miembros del reparto de un drama presentado fuera de Broadway, el centro teatral de Nueva York, el drama llamado "The Boys in the Band" (Los muchachos de la banda) se contaban entre los adoradores de una iglesia presbiteriana de Brooklyn Heights. El servicio de adoración tuvo que ver con la homosexualidad. Un crítico describió el drama como por mucho el tratamiento más franco sobre la homosexualidad que había visto en las tablas. Pero, ¿por qué tratar el tema en un servicio religioso? La respuesta del ministro fue: "La Biblia se interesa más en las deformaciones del espíritu que las de la carne. Y las variaciones del sexo no son pecado." Sin embargo, la Biblia se expresa con claridad en cuanto al tema de la homosexualidad. Dice: "Los que practican tales cosas son mere-

cedores de muerte"; "hombres que se acuestan con hombres" no "heredarán el reino de Dios." (Rom. 1:32; 1 Cor. 6: 9, 10) En vez de excusar el mal de ellos, que con seguridad les traerá la pena de muerte, el ministro presbiteriano debería conducir a las "ovejas" en sendas de justicia y vida.

Nunca suficiente dinero

◈ Parece que nunca se gana lo suficiente. Un estudio hecho por un sindicato de obreros y publicado el 18 de noviembre reveló que los ingresos por familia en los Estados Unidos son "crasamente inadecuados para la gran mayoría." El estudio mostraba que 7.300.000 familias blancas tuvieron ingresos de menos de 4.000 dólares en 1967, junto con 1.900.000 familias no blancas. Para conseguir mejores ingresos, un gran número de familias necesitaban dos o más ganadores de salario. En las familias blancas con ingresos de 5.000 a 6.999 dólares, el 44,3 por ciento tenía dos o más personas obteniendo salario; para ingresos de 7.000 dólares a 9.999 dólares, las familias con dos ganadores de salario representaban el 56,1 por ciento; para ingresos de 10.000 a 11.999 dólares, el 66,9 por ciento necesitaban dos o más ganadores de salario; de 12.000 a 14.999 dólares, los dos o más ganadores de salario representaban el 75,8 por ciento.

Cunde el vandalismo

◈ Durante la larga y costosa huelga escolar en la ciudad de Nueva York, el robo y el vandalismo, especialmente en las escuelas, le costó a la ciudad varios millones de dólares en un período de dos meses. De algunas escuelas se llevaron las máquinas de escribir y las máquinas de sumar. Gente que no estaba autorizada para ello también estuvo haciendo llamadas de larga distancia desde las escuelas, que recibieron las cuentas. El costo del vandalismo en las escuelas ha estado aumentando. En 1967 la pérdida debida a vidrios rotos y entradas ilegales y fuegos alcanzó la suma de 1.500.000 dólares.

Además, ladrones, vagabundos y vándalos han estado penetrando a la fuerza en muchas iglesias y sinagogas. Algunas iglesias se han visto obligadas a cancelar los servicios nocturnos, instalar alarmas contra ladrones, alquilar vigilantes de toda la noche, fijar reflectores en su propiedad y poner cerraduras dobles en las puertas. En algunas iglesias los objetos valiosos se quitan de los altares después de cada servicio y se ponen bajo llave para tenerlos en seguridad. El monseñor James Searson, director de la capilla de la Santa Trinidad de la Universidad de Nueva York, dijo que su iglesia tiene dificultades. Los intentos de cometer violación, actos de coito sexual y el beber en la capilla no son cosas poco usuales. "Pero no hay por qué ponerse histérico en cuanto a ello," dijo él. "Con frecuencia es un problema de mantener la casa en orden, parte del vivir en la ciudad de Nueva York. Al instante lo perturba a uno, pero al siguiente instante uno piensa que 'así es la vida.' "

Proscriben plato de colectas

◈ Se hicieron quejas de que el pasar un plato de colectas en la iglesia era degradante. De modo que la Iglesia Ortodoxa de Grecia decretó el 17 de diciembre que el 1 de enero por toda Grecia el pasar el tradicional plato de colectas en las iglesias sería proscrito. No obstante, habrá colectas para propósitos específicos.

La TV le enseñó a matar

◈ Mary Flora Bell, de once años de edad, fue convicta de homicidio el 17 de diciembre y sentenciada a detención perpetua. Se le acusó de estrangular a dos niñitos "para reírse." Dijo que aprendió a matar observando la televisión. Padres, sírvales esto de lección. Sean selectivos en cuanto a la elección de los programas que sus hijos ven por televisión.

Hanoi alaba a católicos

◈ El gobierno del Vietnam del Norte alabó al clero y a los legos católicos romanos el 24 de diciembre por "matar a los agresores estadounidenses... las mejores ofrendas para el niño Jesucristo." El informe declaró que sacerdotes católicos, "por Cristo y su patria, positivamente mobilizaron a la juventud católica de nuestro país para pelear contra los Estados Unidos para salvar a nuestro país." La mayoría de los dos millones de cristianos nominales del Vietnam del Norte son católicos romanos. Un gran número de los que sirven en los servicios armados de Vietnam del Sur y de los Estados Unidos son también católicos romanos. ¿Es cristiano el que hermano mate a hermano?

"Autodemolición"

◈ El sacerdote católico romano John A. O'Brien, en la Universidad de Notre Dame, pidió que el papa de Roma reconociera que había "cometido un error" al proscribir todo método artificial de control de la natalidad. El sacerdote instó a los católicos "perturbados o preocupados" a "seguir su propia conciencia iluminada." El biólogo Jeffrey J. W. Baker, de la Universidad de Puerto Rico, dijo el 29 de diciembre que él había compilado una petición firmada por más de 2.600 científicos, incluso cuatro ganadores del premio Nobel, llamando "no iluminado" al papa Paulo VI por su edicto sobre el control de la natalidad. La declaración en protesta acusaba al papa de promover guerra y pobreza y de aprobar "la muerte de incontables números de seres humanos con su encíclica mal aconsejada e inmoral." El papa, percibiendo el solevanta-

miento dentro de su iglesia, dijo el 7 de diciembre que la Iglesia Católica Romana pasa por un período de "autodemolición."

Delitos no informados

◈ Algunas personas han tratado de restar importancia a los informes estadísticos sobre el aumento en la delincuencia diciendo que con frecuencia las estadísticas no dan un cuadro verdadero de la situación real. El 29 de noviembre, el *Times* de Nueva York declaró que hay "centenares de miles de incidentes serios que ocurren cada año en Nueva York, pero que nunca se informan a la policía." Este informe, de hecho, dice que el problema de la delincuencia es aun mayor de lo que muestran las estadísticas generales. El informe declaró que a menudo las víctimas de los delitos no son las únicas personas que no informan el delito. A veces, según investigaciones tanto nacionales como locales, la policía hace lo mismo. Algunas personas dicen: '¿Por qué informarlo a la policía? Ellos o no pueden o no quieren hacer nada en cuanto a ello.' Solo el 20 por ciento de los asaltos y el 13 por ciento de los robos con escalo informados a la policía en 1967 resultaron en un arresto. Puesto que hubo muchos más asaltos y robos con escalo que los que se informaron, los resultados de la policía son mucho menos de lo que indican las cifras oficiales.

Filtro de mandril para la sangre

◈ En tan temprana fecha como diciembre de 1966, casi dos años antes de que el cirujano sudafricano Dr. Christian Barnard informara una transferencia de sangre de hombre a mandril a hombre para pacientes cuyo hígado fallaba, un equipo encabezado por el Dr. David M. Hume ejecutó el mismo procedimiento. Se trató de purificar la sangre de un hombre mientras estaba en un estado comatoso causado por venenos que no podían ser eliminados por su hígado. El Dr. Hume declaró que el tratamiento se había usado en cuatro pacientes. En cada caso, dijo, los pacientes mejoraron. Pero a pesar de la mejora inicial en cada uno de los pacientes, dijo el Dr. Hume, tres están muertos ahora. La niña de tres años de edad cuya sangre había sido filtrada a través del hígado de un chimpancé murió el 18 de noviembre.

Para mantenerlo informado

La Atalaya es una revista que lleva un nombre significativo. Eso se debe a que tiene un propósito significativo. Es como una atalaya literal en un lugar elevado desde donde una persona bien despierta y que tenga buena vista puede ver lo que está a gran distancia y avisar a los que están abajo lo que se avecina. Desde su situación ventajosa, el resultado de adherencia estrecha a la propia Palabra de Dios, la Biblia, *La Atalaya* mira al futuro y da a conocer sucesos que ahora se acercan. ¿Y qué se acerca? El propio nuevo orden de justicia de Dios, el cual usted pide cuando ora: "Venga tu reino. Sea hecha tu voluntad, como en el cielo, así también en la tierra." (*Valera*) Manténgase informado. Lea *La Atalaya* con regularidad.



LA ATALAYA Un año, un dólar

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Adjunto $1 (moneda de E.U.A.) Sírvanse enviarme *La Atalaya* por un año (24 números). Por enviar el cupón recibiré gratis tres folletos oportunos.

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

¿Tiene recompensa el decir la verdad?

¿Es usted una de esas personas que creen que lo que uno diga debe amoldarse acomodaticiamente a las circunstancias, que a veces quizás sea necesario dar estirones a la verdad para acomodarla a lo conveniente, que podrían surgir dificultades si uno se apegara demasiado a los hechos reales?

Note el Proverbio (12:19): "El labio de la verdad es el que se establecerá firmemente para siempre, pero la lengua de falsedad no durará más que un momento."

El esconder la verdad quizás alivie temporalmente una situación, pero con seguridad hará más complejo el problema después. Además, como dijo el salmista (Sal. 15:1, 2): "Oh Jehová, . . . ¿quién residirá en tu santa montaña? El que está andando sin tacha y practicando la justicia y hablando la verdad en su corazón."

Hoy no se tiene a la verdad en gran estima. Como resultado, el mundo entero ha sido apartado de Dios, y muchas personas sinceras de todas las naciones están en oscuridad completa en cuanto a lo que el futuro encierra.

¡Usted no tiene que estar en esa condición! Jesús dijo: ¡"La verdad los libertará"! El requisito que señaló fue: *"Si permanecen en mi palabra,* verdaderamente son mis discípulos, y conocerán la verdad, y la verdad los libertará."—Juan 8:31, 32.

En vista de eso, si usted anhela la libertad, si usted es sincero en su deseo de conocer a Dios, entonces tiene que 'seguir buscando esto como a la plata, y como a tesoros escondidos, en tal caso entenderá el temor de Jehová, y hallará el mismísimo conocimiento de Dios.'—Pro. 2:4-7.

Esto significa que usted debe dirigirse a la Biblia para estudiarla seriamente. Le es preciso reconocer y aceptar que se necesita instrucción. Si es necesario, debe estar dispuesto a desprenderse de puntos de vista tradicionales que han llevado al mundo a su lamentable condición actual. ¿Es eso pagar demasiado por obtener la libertad verdadera, por la verdad que lleva a vida eterna?

Miles de personas se están dando cuenta, para su propio bien eterno, de que *la verdad sí tiene recompensa...* y esto ha hecho su vida más rica. ¡Lo mismo puede ser cierto de usted! Lea este libro revelador y remunerador. Se obtiene por solo 25c (moneda de E.U.A.).



Descubrirá que es un tesoro de información dadora de

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y.

Adjunto 25c (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme porte pagado el libro *La verdad que lleva a vida eterna* como ayuda para el estudio de la Biblia.

Nombre .

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado ...

Zona o núm. clave País

¡Despertad!

¿SERÁ MÁS TARDE DE LO QUE USTED CREE?

¿Se le está acabando el tiempo a esta generación?
¿Qué traerán los años 1970?



8 DE ABRIL DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.500.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00909, 704 Calle Lafayette, Pda. 21 Santurce	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly — Vol. L No. 7
SPANISH EDITION — APRIL 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

¿En qué irá a parar este mundo? 3

El año 1914 un punto de viraje 5

¿Cómo sabemos que estamos en los "últimos días"? 7

La señal de los "últimos días" 8

¿Qué traerán los 1970? 13

¡Un magnífico futuro en el nuevo orden de Dios! 17

Un tiempo para 'alzar la cabeza' con esperanza segura 23

¿Qué le costará a usted? 27

Observando el mundo 30

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de abril de 1969 | Número 7

"¿EN QUÉ IRÁ A PARAR ESTE MUNDO?"

"ME PARECE que estamos en un tren que ha perdido los frenos o algo así... que el país se ha despeñado y no hay nada que yo ni nadie pueda hacer en cuanto a ello," dijo en Los Angeles un médico.

"La sociedad se está desintegrando," expresó un oficinista de Chicago. "Es una epidemia de asesinatos," declaró en Atlanta un estudiante negro.

Sin duda usted, como la mayoría de la gente, se ha horrorizado por la delincuencia, la violencia y los asesinatos en aumento en los Estados Unidos. *The Wall Street Journal* del 6 de junio de 1968 hizo notar lo siguiente: "Muchos convergieron en esta conclusión espantosa y tenebrosa: La sociedad estadounidense está enferma y aterradoramente violenta." Dijo el *Combat* de París: "Los Estados Unidos han enloquecido."

¡Sin embargo, el problema de las dificultades que aumentan no se circunscribe a un solo país! En toda nación de la Tierra, incluso la de usted, están aumentando las dificultades serias. Si usted vive en una ciudad grande, ¿no ve que la violencia y la delincuencia se están esparciendo? ¿No teme usted caminar por ciertas calles después de ponerse el Sol? Y cuando alguien toca a su puerta, ¿no vacila usted a veces en abrir hasta saber si es alguien a quien usted conoce?



Los titulares dicen: "Alboroto en Alemania, también: extremistas en marcha"; "Tumulto amenaza lanzar a Francia en nueva gran crisis"; "Kennedy abatido a tiros y herido de gravedad."

Es un hecho que en todas partes la situación política, económica, religiosa y moral se está deteriorando. Es por eso que la gente por todo el mundo, y probablemente usted también, pregunta: "¿En qué irá a parar este mundo?"

Una respuesta a esta pregunta se dio en *U.S. News & World Report* del 3 de junio de 1968, cuando se dijo:

> "Parece que por todo el mundo se está acercando una culminación de alguna clase . . . No son solo los EE. UU. los que han sido azotados. Han estallado levantamientos en Francia, en Alemania Occidental, en España, en Inglaterra. La Europa Oriental comunista está afectada. También la China Roja."

Comentando sobre el hecho de que el problema es mundial, un editorial reimpreso del *Times* de Nueva York del 10 de junio de 1968 declaró:

"El pueblo estadounidense leerá mal el significado de la muerte de Robert Kennedy si únicamente la considera una tragedia estadounidense local. La tragedia es el resultado del esparcimiento de la violencia y tensiones volátiles de una parte del mundo a otra. . . .

"Nos encontramos al fin de la era de problemas meramente nacionales o hasta regionales. Existen en todas partes combustibles para incendiar el globo terráqueo."

Mostrando lo rápidamente que están aumentando ahora las condiciones mundiales que llevan a cierta clase de culminación, agregó este mismo editorial:

"A través de todo el mundo la gente se está viendo atrapada en un cambio convulsivo. . . . Cuestiones que anteriormente requerían un siglo o más para llegar a estar en ebullición ahora están en erupción constante. Todo está siendo amontonado... el tiempo, el espacio, las naciones, los pueblos, los puntos en cuestión. Y todo tiene mecha.

"Los hábitos de las naciones, siempre variables, han llegado a ser crasamente irracionales."

El famoso columnista Walter Lippmann también hace notar que se está acercando una culminación de alguna clase, al decir en *Newsweek* del 9 de octubre de 1967:

"Para todos nosotros el mundo es desordenado y peligroso, sin gobierno y aparentemente ingobernable. Por todas partes hay gran ansiedad y perplejidad. . . .

"Esto . . . señala, creo yo, el hecho histórico de que vivimos a través de los capítulos de cierre del modo establecido y tradicional de vivir."

Los líderes mundiales ven que estos problemas críticos están aumentando. Pero no pueden hallar soluciones a ellos. Como se dijo recientemente en cuanto al ex-presidente de los Estados Unidos, Johnson: "El ha consultado a los hombres más sabios que conoce y no puede determinar qué más hacer." Estos líderes se parecen mucho al maquinista de un tren desenfrenado que se apresura cuesta abajo. Al fin de la colina hay un cañón con las fauces abiertas debido a que su puente ha sido destruido por el agua. ¡Pero el maquinista no puede detener el tren, debido a que los frenos han fallado! El desastre es seguro.

¿Qué, entonces, significa toda esta dificultad mundial? ¿En qué irá a parar este mundo?

¿Dónde puede uno hallar las respuestas a tales preguntas? Solo hay una fuente de información comprobada, una fuente de información que los líderes de este mundo están pasando por alto. Esa fuente de respuestas es la Biblia. En ésta Dios hizo que se registrara para nuestro provecho toda la información que necesitamos para contestar estas preguntas. "Toda Escritura es inspirada de Dios y provechosa para . . . rectificar las cosas."—2 Tim. 3:16.

¿Qué muestra la Biblia en cuanto al significado de todos estos acontecimientos mundiales? ¡Demuestra que a este mundo injusto el tiempo se le está acabando rápidamente! Demuestra que en el transcurso de unos cuantos años a lo más tendrá lugar una culminación tan gigantesca de los asuntos humanos que afectará a toda persona en la Tierra, a todo hombre, mujer y niño. Sin falta lo afectará a usted.

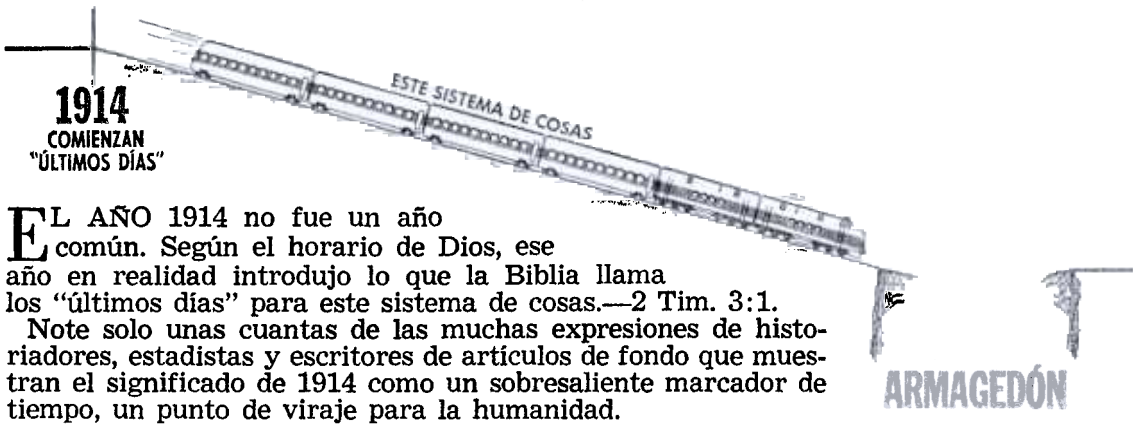
¿Qué es esta culminación? Dios mismo intervendrá directamente en los asuntos mundiales. Usará su poder arrollador para aplastar la iniquidad y a la gente inicua. (Rev. 11:18) Este acto de Dios se llama "Armagedón" en algunas versiones de la Biblia.

Este acto culminante de Dios pondrá fin súbitamente a toda la dificultad y a todos los perturbadores del mundo en la actualidad. Abrirá el camino para un sistema de cosas enteramente nuevo.

Por eso, ¿en qué irá a parar este mundo? La Biblia contesta: "El mundo va pasando y también su deseo, pero el que hace la voluntad de Dios permanece para siempre." (1 Juan 2:17) ¡Sí, este mundo violento, lleno de crimen, despedazado por la guerra, se acerca a su fin! ¡Es mucho más tarde de lo que se cree para este mundo!

En realidad, hemos estado viviendo en un período de transición desde 1914. En ese año, este sistema de cosas comenzó a precipitarse. Vino a ser como aquel tren sin frenos que se apresura a un precipicio y destrucción segura.

EL AÑO 1914 UN PUNTO DE VIRAJE



EL AÑO 1914 no fue un año común. Según el horario de Dios, ese año en realidad introdujo lo que la Biblia llama los "últimos días" para este sistema de cosas.—2 Tim. 3:1.

Note solo unas cuantas de las muchas expresiones de historiadores, estadistas y escritores de artículos de fondo que muestran el significado de 1914 como un sobresaliente marcador de tiempo, un punto de viraje para la humanidad.

Los tiempos normales terminaron.

"El último año completamente 'normal' en la historia fue 1913, el año antes de que principiara la I Guerra Mundial." —**Times-Herald** de Washington, D.C., 13 de marzo de 1949.

Sin embargo, ¿no es éste solo un punto de vista "norteamericano," de los Estados Unidos? No, es el punto de vista de autoridades de todo el mundo.

"La seguridad y la quietud han desaparecido de la vida de los hombres desde 1914. ¿Y la paz? Desde 1914, los alemanes no han conocido verdadera paz, como no la ha conocido gran parte de la humanidad."—Konrad Adenauer, canciller, Alemania Occidental, 20 de enero de 1964.

"En el año 1914 el mundo, como se conocía y se aceptaba entonces, terminó. Mucho más que cualquier otro año antes o desde entonces, ha sido el signo de puntuación del siglo veinte."—Autor británico James Cameron en el libro intitulado "1914."

"Si . . . sobrevive la raza humana, algún historiador del siglo próximo bien podrá concluir que el día en que el mundo se volvió loco fue el 4 de agosto de 1914."—**Star** de Londres, 4 de agosto de 1960.

El 4 de agosto de 1914 empezó a desarrollarse la I Guerra Mundial. Pero, ¿no señaló la II Guerra Mundial un punto de viraje aun mayor? ¡No!

"La primera guerra [mundial] marcó un cambio mucho más grande en la historia. Cerró una larga era de paz general y dio comienzo a una nueva era de violencia de la cual la segunda guerra [mundial] es sencillamente un episodio. Desde 1914 el mundo ha tenido un nuevo carácter: un carácter de anarquía internacional. . . . Así la primera Guerra Mundial marca un punto de viraje en la historia moderna." —H. R. Trevor-Roper, historiador británico, 1 de agosto de 1954.

"Verdaderamente es el año 1914 más bien que el de Hiroshima el que marca el punto de viraje de nuestro tiempo, . . . fue la primera guerra mundial lo que introdujo la era de transición confusa en medio de la cual nos debatimos." —**Scientific Monthly**, julio de 1951.

Además de anarquía y confusión, 1914 trajo la era de guerra *total* y de inseguridad sin precedente.

"El mundo como lo conocía el hombre . . . estaba terminando para siempre, y del 28 de julio al 4 de agosto de 1914, los caudillos y los acaudillados se unieron para pronunciar la sentencia de muerte. . . . La I Guerra Mundial fue el fin de la edad de oro, el principio de la Guerra Total."—Hanson W. Baldwin, analista militar norteamericano, 26 de julio de 1964.

"Si alguna vez hubo un año que marcara el fin de una era y el principio de otra, fue 1914. Ese año le puso fin al viejo mundo con su sentido de seguridad y comenzó la era moderna, cuya característica es la inseguridad que es lo nuestro de todos los días."—A. L. Rowse, historiador y biógrafo de Oxford, 28 de junio de 1959.

¿Ha habido algún retorno a la normalidad en el medio siglo desde 1914, o ha cobrado velocidad la precipitación? Considere los hechos.

"Una deterioración ha estado en progreso desde la primera Guerra Mundial."—Dwight D. Eisenhower, ex-presidente de los Estados Unidos, 13 de septiembre de 1965.

"Desde 1914 constantemente se ha deteriorado la civilización. Ahora se encuentra al borde del derrumbe."—**News** de Newark, 20 de noviembre de 1960.

"Parece que saltamos de incidente a incidente. Súbitamente hay una nueva emergencia y mueren hombres. Desde 1914, grandes imperios se han derrumbado y naciones que apenas se conocían entonces ahora son problemas mundiales. . . . Hemos probado guerra, apaciguamiento, caridad, diplomacia, la Sociedad de Naciones, las Naciones Unidas. Estos esfuerzos han fracasado. . . . Obviamente algo sucedió [en 1914] que alteró el curso de . . . la vida. Esa alteración no ha sido para condiciones mejores."—**Journal-American** de Nueva York, 24 de enero de 1952.

Pero solo porque se reconoce que el año 1914 es un punto de viraje, ¿lo constituye eso en sí el comienzo de los "últimos días"? ¿Qué confirma esta conclusión?

Tanto en la cronología bíblica como en los sucesos que se predijo que tendrían lugar desde 1914 encontramos confirmado fuera de duda que 1914 fue el principio del fin de este sistema actual.

Brevemente expresado, en la Biblia hay una extraordinaria profecía acerca del número de años durante los cuales Dios permitiría que las naciones políticas rigieran ininterrumpidamente los asuntos de la Tierra. El tiempo permitido por Dios sería de 2.520 años en conjunto.

¿Cuándo comenzó este período de 2.520 años? Comenzó cuando Dios permitió que la nación del antiguo Israel fuera derrocada por Babilonia. Eso fue en el año 607 a. de la E.C. Entonces comenzaron los "tiempos señalados de las naciones," como Jesucristo los llamó.—Luc. 21:24.

¿Cuándo terminaron estos 2.520 años? Contando desde 607 a. de la E.C. hasta 1 a. de la E.C. habría 606 años completos; de 1 a. de la E.C. a 1 E.C. hay un año; y de 1 E.C. a 1914 E.C. hay 1.913 años. Por lo tanto, 606 más 1 más 1.913 nos da 2.520 años, que terminaron en 1914.*

¿Es esta profecía la única prueba de que 1914 marcó el principio de los "últimos días"? No. Considere lo que sobrevino con esa fecha de 1914.

* Para una explicación más detallada de este período de tiempo sírvase ver el libro *"Babylon the Great Has Fallen!" God's Kingdom Rules!*, págs. 174 a 181. También vea *La Atalaya* del 15 de mayo de 1965, págs. 315 a 317.

¿CÓMO SABEMOS que estamos en los "ÚLTIMOS DÍAS"?

¿COMO podemos estar seguros de que estamos viviendo en el período de tiempo que se llama los "últimos días"? Además de la cronología, ¿qué prueba definida hay de que esta era comenzó en el año 1914? ¿Cuánto tiempo abarca esta era? ¿Cuándo terminará?

La frase "últimos días" proviene de profecías bíblicas como la que se registra en 2 Timoteo, capítulo 3, versículo 1, donde el apóstol Pablo dice: "En los *últimos días* se presentarán tiempos críticos, difíciles de manejar." Es el mismo período de tiempo al que se refirió Jesucristo cuando sus discípulos le preguntaron cuál sería la señal "de la conclusión del sistema de cosas."—Mat. 24:3.

Este período de tiempo tiene un principio definido y un fin definido. Es semejante al último día de una semana, que tiene un principio definido a medianoche y un fin definido veinticuatro horas más tarde. Durante el período de tiempo de los "últimos días" tendrían lugar ciertos acontecimientos, después de lo cual Dios le pondría fin al período aplastando completamente a este presente mundo inicuo.

Todos los acontecimientos que Jesús, el apóstol Pablo y otros escritores de la Biblia traen a nuestra atención habrían de acontecer *dentro de la misma generación.* (Mat. 24:34) Estos acontecimientos identificarían la generación durante cuya vida estarían abarcados los "últimos días," tal como la impresión digital de uno lo identifica a uno. La impresión digital de uno contiene un modelo de marcas, o líneas, diferente de cualquiera que tenga otra persona. Así mismo, los "últimos días" contienen su propio modelo de marcas, o acontecimientos, todos los cuales se juntan para formar una "impresión digital" que no es posible que pertenezca a ninguna otra generación.

Sin embargo, recuerde que no es solo uno de estos acontecimientos en sí el crucial, aunque cada uno es sumamente significativo. *Todos ellos tienen que juntarse en la misma generación,* como las diferentes líneas que se juntan en uno de nuestros dedos para formar nuestra impresión digital.

Antes de describir estos sucesos identificadores, Jesús advirtió: "Van a oír de guerras e informes de guerras; vean que no se aterroricen. Porque estas cosas tienen que suceder, mas todavía no es el fin." (Mat. 24:6) En fidelidad a sus palabras, ciertamente tales cosas sucedieron por siglos después del tiempo en que Jesús estuvo en la Tierra.

Luego, Jesús empezó a alistar los sucesos sacudidores del mundo que constituirían una "señal" que marcaría el principio y la duración de los "últimos días." (Mat. 24:3) Ahora examinemos algunos de estos sucesos, y otros predichos en la Biblia, que componen esta señal. Observe cómo se han estado cumpliendo desde 1914.

LA SEÑAL DE LOS "ÚLTIMOS DÍAS"



"SE LEVANTARÁ NACIÓN CONTRA NACIÓN Y REINO CONTRA REINO." "QUITAR DE LA TIERRA LA PAZ." —Mat. 24:7; Rev. 6:4.



"[La I Guerra Mundial] mató a más hombres que cualquier guerra anterior, y fue la primera guerra que arrastró dentro de sí a naciones enteras, incluso a los ciudadanos no militares."—**Life**, 13 de marzo de 1964.

"En su alcance, su violencia, y sobre todo, en su totalidad, estableció un precedente. La I Guerra Mundial introdujo el siglo de la Guerra Total, de —en el primer sentido pleno del vocablo— guerra global. . . . Nunca antes de 1914 a 1918 había absorbido una guerra tanto de los recursos totales de tantos combatientes y abarcado parte tan grande de la Tierra. Nunca habían estado implicadas tantas naciones. Nunca había sido tan abarcadora e indiscriminada la matanza."—**World War I**, por Hanson W. Baldwin, 1962.

"Dos Guerras Mundiales han dejado un legado de muerte que asciende a más que todos los ejércitos que hayan participado en cualquier guerra antigua o medioeval que haya dejado impresión histórica. Ningún medio siglo presenció jamás matanza en tal escala, tales crueldades e inhumanidades, tales deportaciones al por mayor de pueblos a la esclavitud, tales aniquilaciones de minorías."—Juez Jackson en el juicio de Nuremberg de los criminales de guerra nazis, en **Tyranny on Trial**, por Whitney R. Harris, 1954.

"HABRÁ ESCASECES DE ALIMENTO . . . EN UN LUGAR TRAS OTRO."—Mat. 24:7.



Las zonas coloreadas obtienen menos que una dieta mínima adecuada

"Durante la guerra de 1914 a 1918 y después se esparcieron condiciones de hambre en muchas partes de Europa. Tan solo en el hambre rusa murieron millones de personas." —**Encyclopædia Britannica**, 1946.

"Después de la II Guerra Mundial, hubo la mayor escasez mundial de alimento de la historia."—**World Book Encyclopedia**, 1966.

"La situación mundial del alimento ahora es más precaria que en cualquier tiempo desde el período de la escasez aguda que se presentó inmediatamente después de la Segunda Guerra Mundial."—B. R. Sen, Director General de la Organización de las Naciones

Unidas para la Agricultura y la Alimentación, 1966.

"Cada 8,6 segundos muere alguien en un país subdesarrollado como resultado de enfermedad causada por desnutrición. . . . 10.000 personas cada día. Más de 3.500.000 cada año."—**Times** de Nueva York, 29 de diciembre de 1967.

"Todos admiten que más de la mitad del mundo está desnutrido y que muchos se están muriendo de inanición."—**Natural History,** mayo de 1968.

"EN UN LUGAR TRAS OTRO PESTES."—Luc. 21:11.

"Ninguna peste registrada antes o desde entonces ha igualado en número la cantidad de muertes que se registró de 1918 a 1919. Según cálculos, en esos dos años 21.000.000 de personas murieron de influenza-pulmonía por todo el mundo, muriendo tan solo en los EE. UU. unas 850.000 personas."—**The Saturday Evening Post,** 26 de septiembre de 1959.

"La epidemia de influenza de 1918 . . . fue una pandemia [de alcance universal], una asesina brutal y feroz que acechaba al mundo, sin hacer distinción de raza ni color ni edad. . . . En Alaska, enteras aldeas esquimales fueron borradas de la existencia antes de que pudiera llegar ayuda. En la India, donde murieron cinco millones de personas, las plataformas para quemas y los cementerios estaban apilados de cadáveres. . . . Solo dos lugares del mundo se escaparon: Santa Elena en el sur del Atlántico y Mauricio, una islita del océano Indico."—**Today's Health,** octubre de 1967.

"Más personas padecen enfermedades crónicas por períodos más largos y con menos alivio que nunca antes."—**Post** de Nueva York, 6 de diciembre de 1967.

Las enfermedades y las pestes continúan enfurecidas. Millones mueren cada año de cáncer y de enfermedades del corazón. Las enfermedades venéreas se están extendiendo rápidamente. Hay cólera, tifoidea y otras epidemias en país tras país.

"HABRÁ . . . TERREMOTOS EN UN LUGAR TRAS OTRO."—Mat. 24:7.



"En este siglo los terremotos han matado a más de 900.000 personas."—**Changing Times,** mayo de 1968.

En 1915, 30.000 fueron muertos en Avezzano, Italia. En 1920, 180.000 murieron en Kansu, China. En 1923, 143.000 perecieron en Tokio-Yokohama, Japón. En 1935, 60.000 fueron muertos en Quetta, India. En 1939, 23.000 murieron en Erzincan, Turquía. En 1950 un terremoto gigantesco desmenuzó montañas en Assam, India.

Tan solo en esta década. . . 1960: 5.700 fueron muertos en Chile; 12.000 en Marruecos. 1962: 10.000 murieron en Irán. 1963: Skoplje, Yugoslavia y El Merj, Libia, fueron destruidos en gran parte. 1964: Gigantesco terremoto en Alaska desató 400 veces más energía que todas las bombas nucleares que se han hecho estallar. 1965: Devastación en Chile, El Salvador. 1966: 3.000 fueron muertos en once naciones; gran parte de Tashkent, Rusia, fue destruida. 1967: Terremotos en Chile, Colombia, Francia, Indonesia, Turquía y Venezuela.

"AUMENTO DEL DESAFUERO."—Mat. 24:12.

"Una plaga de desafuero y violencia . . . está arrasando ahora al globo terráqueo." —**Times** de Nueva York, 6 de junio de 1968.

"Ahora surgen la discordia y la violencia . . . de un extremo del globo terráqueo al otro."—**U.S. News & World Report,** 10 de junio de 1968.

"Ningún filipino está seguro en las calles hoy día. . . . el matar por la sensación, el vandalismo y la mutilación criminal general

aumentan constantemente."—**Weekly Graphic** de las Islas Filipinas, 13 de mayo de 1964.

"No podemos tener un día siquiera de vida pacífica en Seúl porque en las noches las calles se convierten en calles de terror." —**Chosun Daily** de Corea, 14 de abril de 1964.

"El crimen violento se está desenfrenando ahora . . . una virtual explosión de crimen. . . . El desorden está aumentando, hay un deslizamiento a la anarquía y al aumento del desafuero. Suelta en las calles en ciudad tras ciudad hay una ola de crimen violento... asesinato, violación, asalto. La violencia racial, acompañada de incendios premeditados y saqueo en enorme escala, arrasa a zonas urbanas mientras la policía lo ve y no puede hacer nada."—**U.S. News & World Report**, 9 de agosto de 1965; 17 de junio de 1968.

"DESOBEDIENTES A LOS PADRES."—2 Tim. 3:2.

"Ha habido un aumento tremendo . . . de la cantidad de delitos que hoy perpetran los jóvenes. . . . a través del mundo."—**The Psychology of Crime**, por David Abrahamsen, 1960.

"Casi en todo lugar, incluso en la Rusia soviética, parece haber un aumento en los crímenes, y en particular, lamentablemente, en el crimen por los jóvenes."—**U.S. News & World Report**, 1 de noviembre de 1965.

"La 'cultura de los adolescentes' . . . es una sociedad rebelde, opositora, dedicada a la proposición de que el mundo de los adultos es una farsa."—**The Challenge of Crime in a Free Society**, 1967.

"AMADORES DEL DINERO."—2 Tim. 3:2.



"La mayoría de nosotros . . . ama al dinero mucho más que cualquiera de las cosas que se compran con él. No es un medio hacia un fin para nosotros, es una pasión."—**The Paper Economy**, por David T. Bazelon, 1963.

"En nuestras investigaciones hemos hallado, como promedio, que uno de cada tres empleados básicamente es falto de honradez... que [otro] de cada tres empleados será falto de honradez si se le da la oportunidad"—Gerente de la Agencia de Detectives Pinkerton's de Toronto, en **Canadian Weekly**, 7-13 de septiembre de 1963.

"AMADORES DE PLACERES MÁS BIEN QUE AMADORES DE DIOS." —2 Tim. 3:4.

"Nuestro mayor peligro estriba en la decadencia de la convicción religiosa y el carácter moral. . . . Ha alcanzado un nivel que debe causar gran preocupación."—Gobernador de Michigan, Jorge Romney, **Look**, 24 de septiembre de 1963.

"Parece que el adulterio se practica tan extensamente como debe haberse practicado en los días orgiásticos antes del Diluvio." —**Pageant**, agosto de 1957.

"No solo han perdido inmensas cantidades de estadounidenses todo sentido de lo sagrado, lo moral y lo ético, sino que los líderes espirituales tanto de los legos como del sacerdocio a menudo están al frente en esta



búsqueda irreligiosa de comodidad más bien que de convicción . . . de la vida agradable más bien que de la vida significativa. . . .

"Las críticas a Dios casi se hallan en primer lugar entre todas las otras críticas de la hora. Más personas —de más maneras y en más ocasiones— arrojan duda, lanzan dardos y levantan cargos contra Dios como los que nunca ha visto este país en toda su historia." —Senador estadounidense Frank Carlson, 19 de junio de 1968.

"No vivimos en tiempos comunes. . . . La moralidad con que hemos crecido está siendo desechada . . . Dios ha sido destronado; el sexo ha sido deificado."—**Courier-Mail** de Brisbane, Australia, 15 de junio de 1964.

"TENIENDO UNA FORMA DE DEVOCIÓN PIADOSA MAS RESULTANDO FALSOS A SU PODER."—2 Tim. 3:5.



"La iglesia rara vez ha estado más pobre espiritualmente que hoy . . . tan diferente de la iglesia apostólica del primer siglo, del concepto bíblico de la iglesia de Cristo, como es posible. . . . Una lectura rápida del Nuevo Testamento mostraría que . . . colamos el mosquito pero nos engullimos el camello."—Dos clérigos en el **Star Weekly** de Toronto, 28 de marzo de 1964.

"Casi todo nuestro pueblo es miembro de la Iglesia, pero en realidad es incrédulo. . . . La chispa de fe quizás todavía viva en ellos ha sido apagada por asociarse con la Iglesia."—Folleto de la Iglesia Luterana **Mit einander für einander beten** ("Orando unos con otros y unos por los otros"), Alemania, 1963.

"La iglesia expresa sus frases piadosas . . . pero adormece a su pueblo." La gente está abandonando las iglesias "porque está mirando a la vida de la iglesia como la estamos llevando y está viendo lo falsa que es." —Profesor de educación religiosa, en **The Christian Index**, 14 de diciembre de 1967.

"LOS HOMBRES DESMAYAN POR EL TEMOR."—Luc. 21:26.

"La realidad es que hoy día la más grande emoción aislada que domina nuestra vida es el temor."—David Lawrence, **U.S. News & World Report**, 11 de octubre de 1965.

"En todo nivel de la vida norteamericana, la gente comparte temores semejantes, inseguridades y dudas que corroen a un grado tan intenso que es posible que de hecho el país esté padeciendo una clase de trastorno nervioso nacional."—El Comité Nacional para un Congreso Eficaz, 25 de diciembre de 1967.

"Más de 120 millones de norteamericanos morirían en caso de un ataque de proyectiles soviéticos . . . Si llegase a incluir los centros urbanos, . . . el número de muertos sería de 149 millones." —Secretario de la Defensa estadounidense, **Times** de N. Y., 19 de febrero de 1965.



"ARRUINANDO LA TIERRA."—Rev. 11:18.

"Estamos destruyendo rápidamente nuestro planeta como morada del [hombre]."—**Natural History**, mayo de 1968.

"Este planeta se está acercando a 'una crisis que puede destruir su idoneidad como lugar para la sociedad humana.' . . .

"El hombre y sus obras están desbaratando los numerosos procesos complejos y relacionados entre sí de los cuales depende el sistema complicado de la vida de este planeta. Así está siendo agotado el abastecimiento de oxígeno disponible de la Tierra . . . Grandes cuerpos de agua están siendo . . . contaminados . . . el equilibrio precario de la naturaleza está siendo perturbado en escala sin precedente."—**Times** de N. Y., 1 de enero de 1968.

"ESTAS BUENAS NUEVAS DEL REINO SE PREDICARÁN EN TODA LA TIERRA HABITADA PARA TESTIMONIO A TODAS LAS NACIONES; Y ENTONCES VENDRÁ EL FIN."—Mat. 24:14.

"Los testigos de Jehová literalmente han cubierto la Tierra con su testificación. . . . Puede decirse verídicamente que ningún grupo religioso particular en el mundo desplegó más celo y persistencia en el esfuerzo por esparcir las buenas nuevas del Reino que los testigos de Jehová."—**These Also Believe**, por Charles S. Braden, 1950.

"Toda religión es anatema para los soviéticos. . . . nada los enfurece tanto como los testigos de Jehová. . . . **Pravda** informa que los Testigos están acrecentando su actividad. . . . La fe se está esparciendo, y todos los poderosos recursos del Estado parecen incapaces de destruirla."—**Daily Star** de Toronto, 2 de julio de 1960.

"La demanda de literatura bíblica acerca del reino de Dios de parte de la gente por toda la Tierra ha sido tan grande en los últimos veinte años que se ha hecho necesario que la Sociedad Watch Tower imprima más de 100 millones de libros encuadernados y más de 325 millones de folletos . . . más de 1.300.000.000 de revistas **La Atalaya** y más de 1.100.000.000 de revistas **¡Despertad!** . . . Los testigos de Jehová están predicando las buenas nuevas del reino de Dios en 197 países e islas del mar. Su literatura bíblica impresa ahora sale en 165 idiomas."—**Anuario de los testigos de Jehová para 1968**, página 29.

Hay muchos otros rasgos de la señal que marcan los "últimos días." Pero los que ya se han hecho notar bastan para mostrar cómo se ha cumplido la profecía bíblica.

Sin embargo, quizás ahora algunas personas digan: 'Bueno, guerras, hambres, pestes, terremotos, crimen... todos éstos son rasgos del modo de vivir humano de toda época. No sería difícil predecir que acontecieran de nuevo. Y tal profecía podría aplicar a muchos períodos.'

¿Es verdad esto? No, según lo demuestra el razonamiento bien pensado. Una cosa es predecir tales acontecimientos o condiciones, otra cosa es predecirlos en la *escala* indicada, diciendo que afectarían a todo el globo terráqueo; el predecir que acontecerían *concurrentemente* en una sola generación; el predecir que vendrían al *tiempo indicado* en la profecía bíblica. Es por eso que los publicadores de esta revista llamaron la atención al año de 1914 tan remotamente como en 1879, señalando que entonces comenzarían condiciones desastrozas. De hecho, hace cincuenta y cuatro años, el *World* de Nueva York del 30 de agosto de 1914 dijo:

> "El tremendo estallido de guerra en Europa ha cumplido una profecía extraordinaria. Durante el pasado cuarto de siglo, por medio de predicadores y por medio de la prensa, los 'Estudiantes Internacionales de la Biblia' . . . han estado proclamando al mundo que el Día de la Ira profetizado en la Biblia amanecería en 1914. '¡Tengan cuidado con 1914!' ha sido el lema . . . de los evangelizadores."

No obstante, mientras estos testigos de Jehová proclamaban que 1914 traería el peor tiempo de dificultad de la historia, ¿qué decían otros? En el libro *1913: America Between Two Worlds* [1962] el autor A. Valentine hace notar: "El Se-

cretario de Estado Bryan dijo [en 1913] que 'las condiciones que prometen la paz mundial jamás fueron más favorables que ahora,' y Andrés Carnegie dijo que la guerra con Alemania jamás 'siquiera se había imaginado.' "

Así, hasta el mismísimo borde de la I Guerra Mundial, líderes mundiales prominentes estaban prediciendo una era de unidad social y esclarecimiento. Si las condiciones que han venido desde 1914 se podían predecir fácilmente, ¿por qué no las predijeron tales hombres?

No obstante, algunos objetan y dicen: 'Oh, solo es el aumento de la población y los mejores métodos para informar lo que hace que las cosas parezcan mucho peores en la actualidad.' Pero note esto:

"Washington, 31 de mayo (AP)—El director de la FBI, J. Edgar Hoover, arremetió hoy contra los que tratan de reducir al mínimo el problema de delincuencia de la nación echándole la culpa de ello al gran aumento de la población juvenil y a las tabulaciones más completas de la policía. . . . Dijo que los que tratan de 'eliminar con explicaciones la verdad sumamente alarmante y desagradable que está detrás de las estadísticas sobre la delincuencia' no podrán evitar el fracaso en ello."

Por eso no lea mal la evidencia. ¡Allí está toda, y es positivamente abrumadora, en particular debido a que *la evidencia ha continuado en vigor por más de medio siglo ya!* Y si todo esto no es cumplimiento de la profecía bíblica acerca de los "últimos días," entonces, ¿qué más podría esperarse como cumplimiento?

Para su propio bienestar, usted debe enfrentarse al hecho de que todas las muchas líneas de la "impresión digital" de los "últimos días" están bien definidas. Permiten solo un significado: ¡que hemos estado en los "últimos días" desde 1914!

Ahora surge una pregunta crucial: ¿Hay alguna indicación en el horario de Dios tocante a cuántos años más le quedan a este violento sistema de cosas?

¿Qué traerán los 1970?

EL HECHO de que ya han pasado cincuenta y cuatro años del período que se llama los "últimos días" es sumamente significativo. Significa que solo unos cuantos años, a lo más, quedan antes de que Dios destruya el corrompido sistema de cosas que domina la Tierra. ¿Cómo podemos estar tan seguros de esto?

Una manera es notando lo que dijo Jesús cuando dio su gran profecía en cuanto a los "últimos días." Después de alistar los muchos sucesos que marcarían este período, también declaró: "En verdad les digo que de ningún modo pasará esta generación hasta que sucedan todas estas cosas."—Mat. 24:34.

Jesús obviamente hablaba en cuanto a los que tuviesen suficiente edad para presenciar *con entendimiento* lo que aconteció al comenzar los "últimos días." Jesús dijo que algunas de aquellas personas que estuvieran vivas al aparecer la 'señal de los últimos días' todavía estarían vivas cuando Dios le pusiera fin a este sistema.

Aunque supongamos que jovencitos de 15 años de edad tuviesen suficiente percepción para comprender la importancia de lo que sucedió en 1914, esto todavía haría al más joven de "esta generación" de unos 70 años de edad en la actualidad. De modo que la gran mayoría de la generación a la que Jesús se refirió ya ha muerto. Los que quedan se están acercando a la vejez. Y recuerde, Jesús dijo que el fin de este mundo inicuo vendría *antes* de que esta generación muriera. Esto indica que los años que quedan antes de que venga el fin no pueden ser muchos.

6.000 años están por terminar

Hay otra manera que ayuda a confirmar el hecho de que vivimos en los pocos años finales de este "tiempo del fin." (Dan. 12:9) La Biblia muestra que nos estamos acercando al fin de 6.000 años completos de historia humana. ¿Qué significa esto?

Cuando Dios dio sus leyes al Israel antiguo, una de esas leyes envolvía el mantener santo el día sábado. En el séptimo día de la semana no se habría de hacer ningún trabajo. La gente habría de descansar de todo su trabajo afanoso. (Exo. 20:8-11) La Biblia dice que "la Ley tiene *una sombra de las buenas cosas por venir.*" —Heb. 10:1.

Revelación, capítulo 20, versículo 6, muestra que el reino celestial de Dios regirá sobre la Tierra por mil años después del fin de este sistema de cosas. Ese milenio traerá un descanso semejante a sábado a la Tierra y a todos los que entonces la habiten. Por consiguiente, los primeros seis mil años desde la creación del hombre podrían asemejarse a los primeros seis días de la semana del antiguo Israel. El séptimo período de mil años se podría asemejar al día séptimo, el sábado, de esa semana.—2 Ped. 3:8.

¡Cuán apropiado sería el que Dios, siguiendo este modelo, acabara con la miseria del hombre después de seis mil años de régimen humano e hiciera que la siguiera Su glorioso régimen del Reino por mil años! Los cristianos han orado por este Reino durante siglos.—Mat. 6:10.

¿Cuándo terminan los 6.000 años?

¿Cómo se puede determinar cuándo terminarán 6.000 años de historia humana?

Según cronología bíblica confiable, Adán y Eva fueron creados en 4026 a. de la E.C.* Del otoño de

4026 a. E.C. a 1 a. E.C. ..	**4.025 años**
1 a. E.C. a 1 E.C.	**1 año**
1 E.C. a 1969 E.C.	**1.968 años**
Total hasta el otoño de 1969	**5.994 años**

Según esto faltarían solo seis años más desde el otoño de este año de 1969 para completar 6.000 años cabales de historia humana. Ese período de seis años evidentemente terminará en el otoño de 1975.

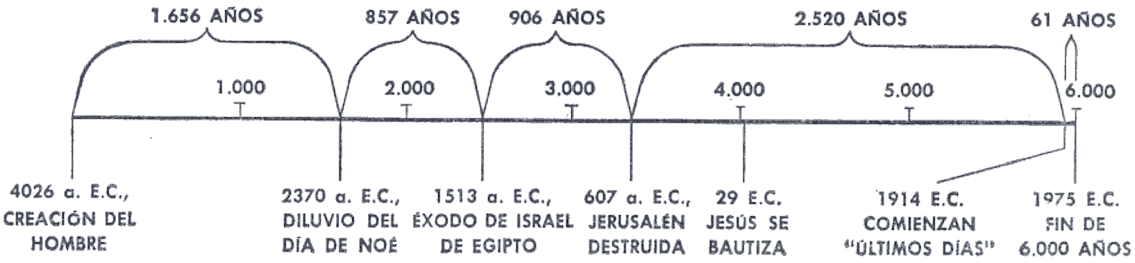
¿Significa esto que la evidencia ya dada positivamente señala a 1975 como el tiempo para el fin completo de este sistema de cosas? Puesto que la Biblia no declara específicamente esto, ningún hombre puede decirlo. Sin embargo, de esto podemos estar seguros: En la década que se inicie en 1970 ciertamente se verán los tiempos más críticos que la humanidad jamás haya conocido. La deterioración de las relaciones humanas —dentro de las familias, comunidades, ciudades y naciones, y entre las naciones— empeorará, no mejorará. (2 Tim. 3:13) Si en la década de los 1970 aconteciese la intervención de Jehová Dios para ponerle fin a un mundo corrompido que se desliza hacia la desintegración final, eso ciertamente no debería sorprendernos.

Si usted cree que esto es pintar el cuadro muy oscuro, considere qué advertencias los hechos escuetos han obligado a expresar aun a hombres de este mundo. Ellos perciben que se acerca el desastre, pero, no teniendo la guía de la Biblia, no saben qué hacer en cuanto a ello. Es por eso que *U.S. News & World Report* del 10 de junio de 1968 dijo:

> "Lo que se está desarrollando, como lo ven muchos expertos, es una era de con-

* Para más detalles vea el libro *"Toda Escritura es inspirada de Dios y provechosa,"* págs. 283 a 286.

6.000 AÑOS DE HISTORIA HUMANA TERMINAN EN 1975



fusión y dudas diferente a cualquier cosa que se haya experimentado."

Concerniente a la inestabilidad política, el ex-secretario de Estado de los EE. UU., Dean Acheson, dijo en 1960: "Sé suficiente de lo que está pasando para asegurarles que, quince años desde hoy [o, para 1975], este mundo va a ser demasiado peligroso para vivir en él." Y de la lucha entre el comunismo y el capitalismo, *Intelligence Digest* de agosto de 1967 dijo: "Los hechos . . . muestran que las fuerzas de la lucha mundial se están agrupando para un encuentro decisivo."

En todas partes las monedas nacionales están en dificultad. Alfred Shaefer, presidente del Union Bank de Suiza, dijo en 1968: "En todas partes se ve falta de firmeza. El tiempo se está acabando. Algo desagradable podría suceder a cualquier hora."

Ciudades grandes se encuentran en tan grave situación que los esfuerzos por arreglarla han resultado desesperanzadamente insuficientes. El aire, el agua y el terreno están siendo contaminados hasta el punto de saturación. El transporte en muchas naciones es un gran destructor de vidas, y la congestión del tránsito a menudo paraliza a ciudades principales por horas. Las escuelas y las universidades se encuentran en un dilema tocante a mantener el orden.

El número de adictos a las drogas y la inmoralidad han alcanzado extremos nunca imaginados. El hacer cumplir la ley se hace sumamente difícil, y a menudo se ve al público mostrando apatía a la corrupción y hasta mostrándole animosidad violenta a la policía.

Tampoco pueden los sistemas religiosos de la cristiandad detener la marea, porque ellos también se encuentran en una condición cada vez más caótica. Un despacho de la Prensa Asociada del 24 de noviembre de 1967 informó:

> "La teología cristiana . . . hoy se encuentra en situación caótica, según lo reconocen muchos de sus expertos. 'Hoy, estamos al fin de una era teológica, y los sistemas teológicos antiguos están en desordenada ruina,' dice el Rdo. James I. McCord, presidente del Seminario Teológico de Princeton."

Uno de los mayores problemas, que no puede resolver el hombre, es la venidera escasez de alimento debido a la explosión demográfica. En el libro *Famine—1975!* los expertos sobre alimentación W. y P. Paddock declaran:

> "Para 1975 el mundo se enfrentará a un desastre de magnitud sin precedente. Hambres, mayores que cualquiera de la historia, asolarán a las naciones subdesarrolladas."
>
> "Pronostico una fecha específica, 1975, cuando la nueva crisis estará sobre nosotros en toda su aterradora importancia."
>
> "Para 1975 el desorden civil, la anarquía, las dictaduras militares, la inflación desenfrenada, las interrupciones en la transportación y la inquietud caótica serán lo corriente en muchas de las naciones hambreadas."

Y el *Republic* de Arizona dijo el 2 de junio de 1968 que el profesor R. Heilbroner, de Nueva York, "predijo que, en los primeros años de la década de los 1970, acontecerá 'la mayor catástrofe que haya conocido el mundo' cuando la población deje atrás el abastecimiento de alimento disponible."

¿Solo una 'fase pasajera'?

Algunos pondrán reparos y dirán que estas condiciones penosas solo son una 'fase pasajera' de los asuntos mundiales.

Pero, ¿sobre qué base puede usted creer esto? ¿Se han enfrentado con éxito los hombres a estas condiciones, o, al contrario, han demostrado la historia y la propia experiencia personal de usted que estas condiciones han empeorado?

Pregúntese: ¿Cuál es la tendencia? ¿Están llegando a ser menos egoístas y más amorosos los hombres? ¿Se están haciendo menos ambiciosos y orgullosos? ¿Están tendiendo hacia mayor humildad, mayor amor a su prójimo e interés en su bienestar? ¿Hay menos violencia, menos odio en el mundo? ¿Es más pacífico éste, menos peligroso?

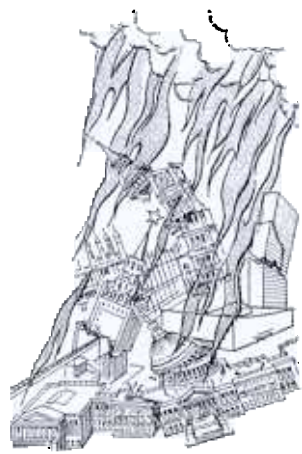
La realidad contesta: ¡No! El hombre no está resolviendo sus problemas. En cambio, su administración de la Tierra está produciendo crisis de proporciones constantemente mayores. Por eso, ¿por qué creer que las condiciones bajo el régimen del hombre mejorarán? ¿Por qué no enfrentarse a la realidad, como se expresa en la Biblia, de que este sistema actual se dirige a una caída estrepitosa, pero que antes de que sea desmenuzado completamente a causa de su propia maldad, el Dios Todopoderoso va a intervenir y ejecutar su juicio sobre él?—Jer. 25:31-33; Rev. 18:1-8; 19:11-21.

Cambio futuro de gobierno mundial

Es muy apropiado que Dios le ponga fin al régimen del hombre. Por sí solos, independientes de Dios, hombres y naciones constantemente han traído mayor desastre a la familia humana. No pudiendo obtener lo que quieren por medios legítimos, han empapado la Tierra con la sangre de personas inocentes.—Isa. 26:21.

El director de publicaciones David Lawrence reconoció esto el 25 de septiembre de 1967: "La infelicidad que existe en la Tierra es hechura del hombre. Nuestra debilidad clave es que no hemos resuelto el problema de gobernarnos nosotros mismos." Y el director de *Intelligence Digest* reconoció en agosto de 1967: "Solo Dios puede resolver los asuntos mundiales. El concepto materialista de que, por sus propios esfuerzos, sin ayuda, el hombre puede establecer paz duradera está en oposición directa a la enseñanza cristiana."

Sin embargo, puesto que la mayoría de los humanos y sus líderes no quieren en realidad a Dios como su gobernante, tendrán que ser quitados del camino. Es por eso que la profecía bíblica dice acerca de nuestro tiempo: "En los días de aquellos reyes el Dios del cielo establecerá un reino que nunca será reducido a ruinas. Y el reino mismo no será pasado a ningún otro pueblo. Triturará y pondrá fin a todos estos reinos, y él mismo subsistirá hasta tiempos indefinidos." (Dan. 2:44)



Los que se sometan a los requisitos de Dios serán protegidos por él a través de la venidera destrucción de este sistema de cosas en el Armagedón. El promete: "Busquen a Jehová, todos ustedes los mansos de la tierra, los que han practicado Su propia decisión judicial. Busquen justicia, busquen mansedumbre. Probablemente sean ocultados en el día de la cólera de Jehová."—Sof. 2:3.

Después del fin de este sistema de cosas, ¿qué habrá? ¡Amanecerá un nuevo día para la familia humana! Los sobrevivientes del Armagedón comenzarán a disfrutar de todos los beneficios de un nuevo orden justo. ¿Exactamente cómo serán las condiciones en la Tierra entonces? ¿Qué bendiciones fluirán a la familia humana durante este régimen de mil años del reino de Dios? Para su propio estímulo, examine estas condiciones y beneficios a la luz de las promesas de Dios.

¡UN MAGNÍFICO FUTURO EN EL NUEVO ORDEN DE DIOS!

CUANDO Dios le ponga fin a este sistema de cosas actual en breve, eso preparará el camino para su nuevo orden limpio para la Tierra. El Armagedón librará a la Tierra de la injusticia. Habrán desaparecido los gobiernos, religiones y sistemas económicos que dividen.

Puesto que el reino celestial de Dios será el único gobierno que estará rigiendo sobre la Tierra, el poder supremo de Dios se manifestará en bendiciones sobre los humanos que vivan en ese nuevo orden. Vea a continuación unas cuantas profecías agradablemente conmovedoras de la Palabra de Dios. Muchas de éstas se cumplen ahora en un sentido espiritual entre los siervos de Dios. Pero también predicen bendiciones literales y físicas.

NO HABRÁ MÁS GUERRA NI CRIMEN... LA HUMANIDAD EN PAZ



¿Quién logrará el desarme total? "[Dios] está haciendo cesar las guerras hasta la extremidad de la tierra."—Sal. 46: 9.

Todos los sobrevivientes del Armagedón ya habrán efectuado esto: "Tendrán que batir sus espadas en rejas de arado y sus lanzas en podaderas. No alzará espada nación contra nación, ni aprenderán más la guerra." —Isa. 2: 4.

¿Por qué no habrá ninguna perturbación futura de esa paz? "Los malhechores mismos serán cortados, . . . el inicuo ya no será." —Sal. 37: 9, 10.



"Y mi pueblo tiene que morar en un lugar de habitación pacífico y en residencias de plena confianza y en lugares de descanso sosegados."—Isa. 32:18.

EL HOMBRE Y LOS ANIMALES EN PAZ UNOS CON OTROS

Ni hombres con tendencias animales ni bestias literales serán un peligro.

"El lobo realmente morará por un tiempo con el cordero, y el leopardo mismo se echará con el cabrito, y el becerro y el leoncillo crinado y el animal bien alimentado todos juntos; y un simple muchachito será guía sobre ellos. Y la vaca y la osa mismas pacerán; sus crías se echarán juntas. Y hasta el león comerá paja justamente como el toro. Y el niño de pecho ciertamente jugará sobre el agujero de la cobra; y sobre la abertura para la luz de una culebra venenosa realmente pondrá su propia mano un niño destetado. No harán ningún daño ni causarán ninguna ruina."—Isa. 11: 6-9.



"Y para ellos ciertamente celebraré un pacto en aquel día en conexión con la bestia salvaje del campo y con la criatura volátil de los cielos y la cosa que se arrastra del suelo, . . . haré que se acuesten en seguridad."—Ose. 2:18.



ELIMINACIÓN DE LA ENFERMEDAD Y LA MUERTE... INTRODUCCIÓN DE SALUD PERFECTA Y VIDA ETERNA

Todas las personas llegarán a estar saludables, espiritual, mental y físicamente.

"En aquel tiempo los ojos de los ciegos serán abiertos, y los oídos mismos de los sordos serán destapados. En aquel tiempo el cojo trepará justamente como lo hace el ciervo, y la lengua del mudo clamará con alegría." —Isa. 35: 5, 6.

"Y [Dios] limpiará toda lágrima de sus ojos, y la muerte no será más, ni existirá ya más lamento, ni clamor, ni dolor."—Rev. 21: 4.





El poder de Dios hasta puede invertir el proceso de la vejez.

"Que su carne se haga más fresca que en la juventud; que vuelva a los días de su vigor juvenil." —Job 33: 25.

"El don que Dios da es vida eterna por Cristo Jesús nuestro Señor."—Rom. 6: 23.

"Para que todo el que ejerce fe en él . . . tenga vida eterna."—Juan 3:16.

Hasta los muertos regresarán del sepulcro.

"Viene la hora en que todos los que están en las tumbas conmemorativas oirán su voz y saldrán."—Juan 5: 28, 29.

"El mar entregó los muertos que había en él, y la muerte y el Hades [el sepulcro] entregaron los muertos que había en ellos."—Rev. 20:13.



LA TIERRA TRANSFORMADA EN UN PARAÍSO ABUNDANTE



Los frutos de las obras buenas (Gál. 5: 22, 23) serán igualados por la fecundidad terrestre.

"Las montañas y las colinas mismas se alegrarán delante de ustedes con clamor gozoso, y todos los mismísimos árboles del campo batirán las manos. En vez del matorral de espinas subirá el enebro. En vez de la ortiga que causa comezón subirá el mirto."—Isa. 55:12, 13.

"El desierto y la región árida se alborozarán, y la llanura desértica estará gozosa y florecerá como el azafrán."—Isa. 35:1.

"Estarás conmigo en el Paraíso." —Luc. 23: 43.

La desnutrición y el hambre serán cosas del pasado.

"Jehová de los ejércitos ciertamente hará para todos los pueblos . . . un banquete de platos con mucho aceite, un banquete de vino mantenido sobre las heces, de platos con mucho aceite llenos de médula."—Isa. 25: 6.

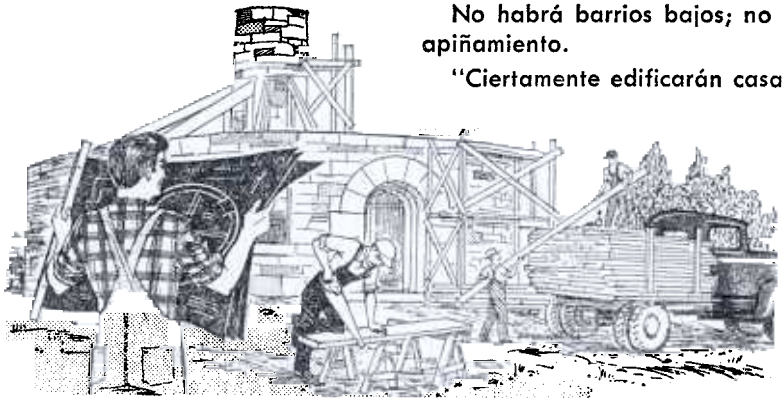
"Llegará a haber abundancia de grano en la tierra; en la cima de las montañas habrá sobreabundancia."—Sal. 72:16.

"Lluvias fuertes de bendición resultará haber. Y el árbol del campo tendrá que dar su fruto, y la tierra misma dará su producto, y realmente resultarán estar en su suelo en seguridad."—Eze. 34: 26, 27.

"La tierra misma ciertamente dará su producto; Dios, nuestro Dios, nos bendecirá."—Sal. 67: 6.



SE RESOLVERÁN TODOS LOS PROBLEMAS DE ALOJAMIENTO

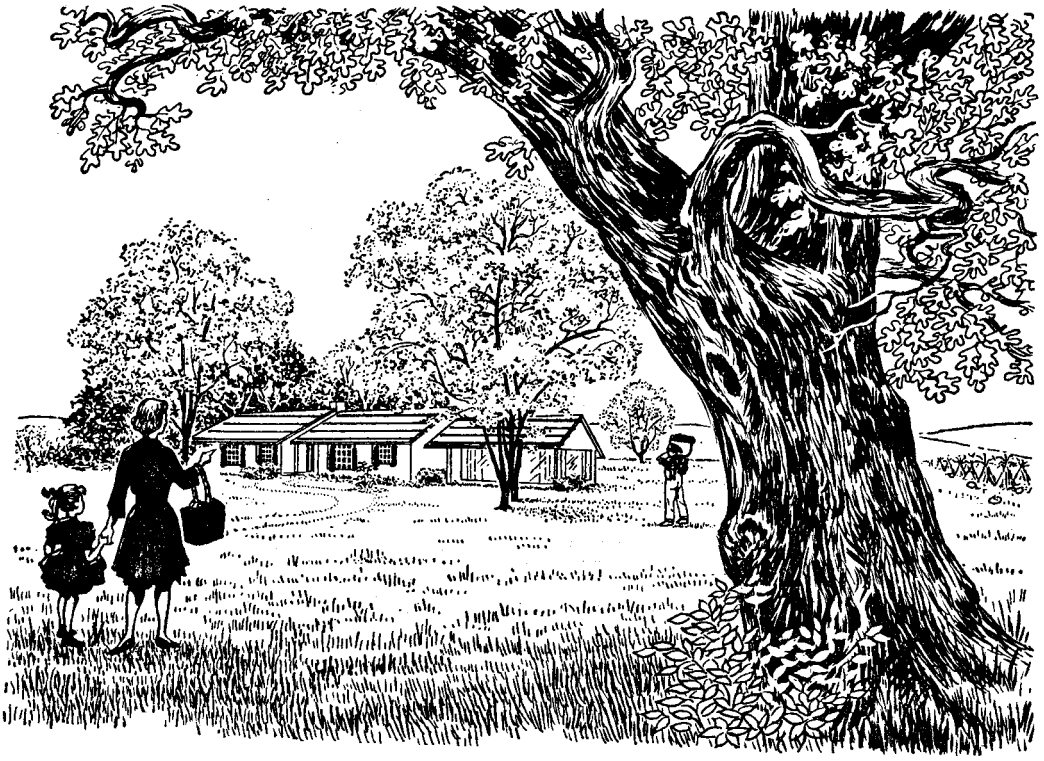


No habrá barrios bajos; no habrá condiciones de vivir en apiñamiento.

"Ciertamente edificarán casas, y las ocuparán . . . No edificarán y otro lo ocupará; no plantarán y otro lo comerá. . . . la obra de sus propias manos mis escogidos usarán a grado cabal. No será para nada que se afanarán, ni darán a luz para disturbio."—Isa. 65: 21-23.

No se necesitarán barrotes protectores ni de cerraduras.

"Realmente se sentarán, cada uno debajo de su vid y debajo de su higuera, y no habrá nadie que los haga temblar."—Miq. 4: 4.



Ciertamente usted quiere vivir en un nuevo orden tan maravilloso como el que describe la Palabra de Dios. ¡Piense en ello... ya no habrá guerra, crimen, violencia, pobreza, hambre, alojamiento deficiente ni enfermedades!

¡Qué bendición serán estas condiciones para los que sinceramente aman la justicia! Y bajo la administración amorosa de Dios por medio de su Rey nombrado, Cristo Jesús, toda la humanidad vendrá a ser una familia unida y feliz. Desde el cielo, esta gobernación justa guiará, ayudará y hará prosperar las actividades de los que compongan el nuevo arreglo de cosas terrestre. Se cumplirá la profecía bíblica: "Hay nuevos cielos [el reino de Dios] y una nueva tierra [sociedad humana justa] que esperamos según su promesa, y en éstos la justicia habrá de morar."—2 Ped. 3:13.

El nuevo sistema ciertamente cumplirá la promesa dada por medio del salmista, que dijo acerca del Creador amoroso: "Estás abriendo tu mano y satisfaciendo el deseo de toda cosa viviente." (Sal. 145:16) Se realizarán completamente todos los deseos apropiados de las personas temerosas de Dios bajo el régimen del gobierno del Reino. No solo la paz, la prosperidad y la salud, sino también el gozo de vivir entre personas honradas y amorosas.

Tampoco será temporal este gozo. No será terminado prematuramente por la muerte después de setenta u ochenta años de vida. Pues la Palabra de Dios garantiza la eliminación de la muerte, al decir: "El realmente se tragará a la muerte para siempre, y el Señor Jehová ciertamente limpiará las lágrimas de todo rostro." (Isa. 25:8) "Los justos mismos poseerán la tierra, y residirán *para siempre* sobre ella." —Sal. 37:29.

Aun los que estén en los sepulcros tendrán la oportunidad de vivir en el nuevo orden de Dios, porque "va a haber resurrección así de justos como de injustos." (Hech. 24:15) Así los muertos resucitados podrán demostrar su lealtad a Dios y ser hallados dignos de vivir para siempre en ese paraíso restaurado.

Pero, ¿no llegará a estar demasiado apiñado este planeta con tantos millones de personas que regresen en la resurrección? No, no sucederá eso. Tenga presente que el Creador del universo regula los miles de millones de cuerpos celestes con una precisión que inspira reverencia en el hombre. Ciertamente Dios puede determinar y regular una cantidad mucho más pequeña de personas para que vivan cómodamente en la Tierra. No habrá problema de apiñamiento que estropee la felicidad de ese nuevo orden. Jehová resolverá cualquier problema que pudiera surgir. Por consiguiente, confiadamente podemos decir: "Oh Jehová de los ejércitos, feliz es el hombre que está confiando en ti."—Sal. 84:12.

El vivir entonces será verdadero vivir, de la manera que se propuso el Creador, libre de la frustración, irritación, desagrado y ansiedad que caracterizan la vida de millones de personas en la actualidad. Es por eso que la Biblia describe la condición de las personas de ese tiempo así: "Los mansos mismos poseerán la tierra, y verdaderamente hallarán su *deleite exquisito* en la abundancia de paz." (Sal. 37:11) Sí, los que vivan en ese nuevo orden sentirán paz y contentamiento tan profundos que cada día será un "deleite exquisito" para ellos.

¿No concuerda usted en que el propósito de Dios para la Tierra y el hombre en el futuro cercano es inspirador? Ciertamente nada que algún hombre, alguna organización o algún gobierno sobre la Tierra en la actualidad haya hecho o pueda hacer se compara remotamente con lo que Dios hará para el hombre en Su nuevo orden.

Ciertamente hoy nadie puede negar la necesidad urgente de un cambio en la dirección en que los hombres y las naciones van. Muchos, de hecho, anhelan tal cambio. No obstante, titubean en cuanto a creer en la expectativa de ver que por el poder de Dios se produzca un cambio global en el futuro cercano. ¿Por qué? ¿Tiene base sólida ese dudar?

UN TIEMPO PARA 'alzar la cabeza' CON ESPERANZA SEGURA



LA EVIDENCIA de que hemos avanzado mucho en los "últimos días" puede ser buenas nuevas o malas nuevas para usted, dependiendo de la posición que adopte. Si usted anhela estar libre de un régimen que ha demostrado ser tanto insatisfactorio como injusto y que está desgarrado cada vez más por la discordia y la confusión; si usted en realidad ama lo que es correcto y tiene un deseo sincero de hacer la voluntad de su Creador, entonces esta evidencia debe hacer que usted se regocije. ¿Por qué? Porque, como dijo Jesucristo: "Al comenzar a suceder estas cosas, levántense erguidos y alcen sus cabezas, porque *su liberación se acerca.*"—Luc. 21:28.

Un gobierno perfecto, con base celestial y con la bendición del cielo y el poder del cielo respaldándolo, pronto dominará completamente esta Tierra. Así Dios contestará la oración: "Venga tu reino." ¿Qué mejores nuevas podría haber?

No obstante, quizás algunas personas digan: "¿Cómo puede uno estar seguro? Quizás sea más tarde de lo que muchos piensen. Pero quizás no sea tan tarde como alegan muchas personas. La gente se ha equivocado acerca de estas profecías antes."

La diferencia

Es verdad que ha habido personas que en tiempos pasados predijeron un "fin del mundo," hasta anunciando una fecha específica. Algunos han congregado consigo grupos de personas y han huido a los cerros o se han retirado a sus casas esperando el fin. Sin embargo, nada sucedió. El "fin" no vino. Fueron culpables de profetizar falsamente. ¿Por qué? ¿Qué faltaba?

Faltaba la medida plena de evidencia que se requiere en cumplimiento de la profecía bíblica. A tales personas les faltaban las verdades de Dios y la evidencia de que él las estaba guiando y las estaba utilizando.

Pero, ¿qué hay acerca de hoy? Hoy tenemos la evidencia que se requiere, *toda ella.* ¡Y es arrolladora! Todas las muchas, muchas partes de la gran señal de los "últimos días" han llegado, junto con cronología bíblica que las verifica.

Considere una ilustración sencilla: Supongamos que en un día caluroso al principio del verano alguien le haya dicho a usted que el invierno vendría en el transcurso de una semana porque había visto algunos árboles deshojados. Pero esos árboles podrían haber muerto por enfermedad o vejez. De modo que, en sí eso no sería suficiente evidencia de que el invierno se aproximaba. Especialmente no lo sería si ninguno de los otros árboles se hubiera deshojado, si el calor continuara día tras día, y si el calendario le indicara a usted que solo era el principio del verano.

Usted correctamente podría despedir como infundada la alegación de que se acercaba el invierno.

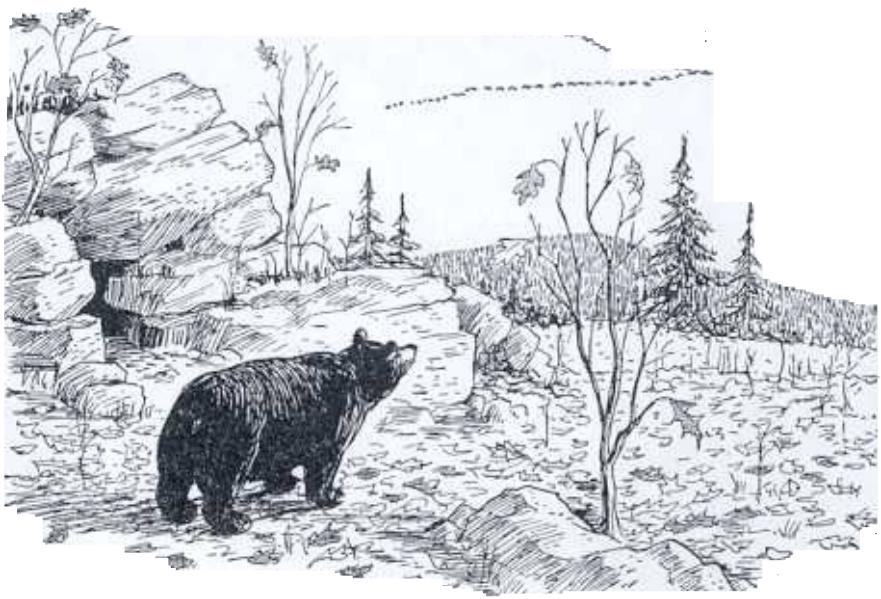
¿Qué hay, sin embargo, si meses después usted saliera cada día por la tarde y descubriera que la temperatura se acercaba al punto de congelación, y nubes de color gris apagado se deslizaban rápidamente por el cielo? ¿Qué hay si usted viera que *todos* los árboles que no eran siempreverdes se habían deshojado? ¿Y qué hay si usted, al preguntar, supiera que la cosecha del otoño ya se había efectuado hacía unas semanas, y que las aves y animales migratorios ya habían salido para climas más calurosos? ¿Qué hay si su calendario indicara que los meses del otoño estaban por acabarse?

¿Todavía dudaría usted si alguien le dijera que el invierno vendría muy pronto? ¿Diría usted que simplemente estaba haciendo conjeturas o solo estaba expresando su propia idea, o reconocería usted, sobre la base de evidencia sólida, que él conocía los hechos y le estaba diciendo a usted la verdad?

Después de expresar las muchas partes que componen la señal de los "últimos días," Jesús utilizó una ilustración semejante tocante a otra estación, el verano, diciendo: "Noten la higuera y todos los otros árboles: Cuando echan ya brotes, al observarlo conocen por ustedes mismos que ya se acerca el verano." (Luc. 21:29, 30) Luego, como se registra en Mateo 24: 33, 34, agregó: "Así mismo también ustedes, cuando vean *todas estas cosas,* conozcan que él está cerca, a las puertas. En verdad les digo que de ningún modo pasará esta generación hasta que sucedan todas estas cosas." Hoy nosotros tenemos *todas* las muchas partes de esa señal, casi cuarenta de ellas, que se están cumpliendo dentro de la misma generación, y tenemos el horario de Dios, su "calendario," que muestra que el tiempo casi se ha acabado para el presente sistema de cosas injusto. Esto ciertamente es muy diferente de la situación de los que proclamaron un "fin del mundo" en generaciones anteriores.

La opinión de la mayoría no es guía sólida

Tenemos que comprender que la mayoría de las personas no será impresionada por la evidencia de que el reino de Dios se ha acercado. ¿Por qué? En realidad no se interesan en que el nuevo sistema de Dios se haga cargo del dominio de la Tierra. Estas personas no quieren someterse al régimen de Dios, pues prefieren seguir tras sus propios deseos egoístas. Estas personas buscarán maneras de rechazar la evidencia o mofarse de ella. Pero ellas simplemente aumentan la evidencia de los "últimos días," pues la Biblia predijo: "En los últimos



días vendrán burlones con su burla, procediendo según sus propios deseos y diciendo: '¿Dónde está esa prometida presencia de él? Pues, desde el día en que nuestros antepasados se durmieron en la muerte, todas las cosas continúan exactamente como desde el principio de la creación.' "—2 Ped. 3:3, 4.

Hoy muchas personas se asemejan a las personas que se hallan en un tren sin frenos que no prestan ninguna atención cuando alguien sinceramente trata de advertirles que el tren se dirige al desastre. Continúan con sus conversaciones en el carro observatorio, discutiendo asuntos como salarios, precios o injusticias sociales. O siguen arguyendo en cuanto a los méritos de los líderes políticos, de los más recientes acontecimientos deportivos; o leyendo, bebiendo o jugando a los naipes.

¿No encajan tales personas en la descripción que dio Jesús, al decir: "Porque así como en aquellos días antes del diluvio estaban comiendo y bebiendo, los hombres casándose y las mujeres dándose en matrimonio, hasta el día en que Noé entró en el arca; y *no hicieron caso* hasta que vino el diluvio y los barrió a todos, así será la presencia del Hijo del hombre"?—Mat. 24:38, 39.

Note que Jesús dijo que "no hicieron caso." Pero a pesar de esto y a pesar de que la mayoría se mofaba, "el mundo de aquel tiempo sufrió destrucción cuando fue anegado en agua." (2 Ped. 3:6) Pero sírvase notar que Noé y su familia participaron de la experiencia feliz de pasar vivos a través de aquella destrucción. ¿Por qué? "Noé procedió a hacer conforme a todo lo que le había mandado Dios. Hizo precisamente así."—Gén. 6:22.

Una situación paralela en el día de Jesús

La actitud de la mayoría cuando Jesús estuvo en la Tierra no fue diferente de lo que es hoy. No cifraron su confianza en las advertencias que él dio ni en la esperanza que él anunció.

Jesús les dijo a los líderes judíos que Dios había abandonado su sistema religioso debido a la desobediencia voluntariosa e hipocresía religiosa de ellos, diciendo: "¡Miren! Su casa se les deja abandonada a ustedes." (Mat. 23:38) Le advirtió a la gente: "Cuando vean a Jerusalén cercada de ejércitos acampados, entonces sepan que la desolación de ella se ha acercado. Entonces los que estén en Judea echen a huir a las montañas, y los que estén en medio de Jerusalén retírense, y los que estén en los lugares rurales no entren en ella; porque éstos son días para hacer justicia."—Luc. 21:20-22.

En aquella misma generación, en el año 66 E.C., ciertamente vinieron ejércitos romanos contra Jerusalén, sitiándola como Jesús había predicho. Pero luego, esos ejércitos se retiraron, como dijo el antiguo historiador judío Josefo: "Sin algún consejo." (*Guerras de los Judíos,* Libro II, capítulo XXIV, párrafo 10) ¡Allí estaba la señal que Jesús había mencionado y la oportunidad de obrar en armonía con ella! Los cristianos, creyendo confiadamente en la verdad de lo que Jesús había dicho, rápidamente abandonaron Jerusalén y toda la zona circunvecina. Atravesaron el río Jordán hacia el este, saliéndose totalmente del territorio de Judea.

Los que no creyeron en Jesús, o por lo menos dudaron de él, pasaron por alto la señal. Pensando que los romanos no regresarían, reanudaron su rutina de la vida. De hecho, cuatro años después, en 70 E.C., durante una fiesta religiosa los judíos afluyeron *a* Jerusalén por centenares de miles. ¡Hicieron exactamente lo contrario de lo que Jesús dijo que hicieran!

¡Precisamente en ese tiempo, los ejércitos romanos regresaron a raudales! Rápidamente rodearon a Jerusalén, atrapando a más de un millón de judíos dentro de la ciudad. Después de un sitio, aquellos ejércitos poderosos de Roma se abrieron paso a través de las defensas de la ciudad. Más de un millón de judíos murió debido al hambre y a la enfermedad o fueron muertos atrozmente, y decenas de millares fueron tomados cautivos. Los romanos pusieron fuego a su ciudad y su templo religioso. Para el año 73 E.C. toda Judea había sido desolada. Los que pasaron por alto la ad-

vertencia de Jesús, considerándola como simple "presagio de calamidad," pagaron con su vida.

No obstante, durante aquel mismísimo tiempo de horrible destrucción, los cristianos que habían obedecido a Jesús vivían en seguridad bendita en las montañas al otro lado del río Jordán.

No hay verdadera excusa para dudar

A pesar de toda la evidencia que los rodea en prueba de que el reino de Dios pronto vendrá contra el presente sistema inicuo, algunos todavía piden más prueba. Quisieran que aconteciera algún fenómeno obviamente sobrenatural que los convenciera de que verdaderamente es más tarde de lo que habían pensado. Pero, cuando un grupo de líderes religiosos quiso que Jesús produjera algún despliegue celestial que les hiciera creer en él, Jesús dijo censurándolos: "Al anochecer ustedes acostumbran decir: 'Habrá buen tiempo, porque el cielo está rojo encendido'; y a la mañana: 'Hoy habrá tiempo invernal y lluvioso, porque el cielo está rojo encendido, pero de aspecto sombrío.' Saben interpretar la apariencia del cielo, pero *las señales de los tiempos no las pueden interpretar.*"—Mat. 16:1-3; Luc. 12:54-56.

La Biblia muestra el verdadero significado de las "señales de los tiempos" en que vivimos. Si creemos en la Palabra de Dios nos regocijaremos. ¿Cree usted en ella, o quizás ejercen influencia en usted personas que tratan de desacreditar y denigrar la confiabilidad de la Biblia? Si así es, no debe cometer el error de pensar que tal crítica tiene verdadera base científica. Note, por ejemplo, lo que dijo el profesor R. D. Wilson en *A Scientific Investigation of the Old Testament:*

> "Dondequiera que hay suficiente evidencia documental para efectuar una investigación, las declaraciones de la Biblia en el texto original han resistido la prueba. . . .
>
> "Las declaraciones cronológicas y geográficas son más exactas y confiables que las que suministran cualesquier otros documentos antiguos."

El famoso científico sir Isaac Newton, crítico de escritos antiguos, dijo después de examinar las Escrituras: "Hallo más señales seguras de autenticidad en el Nuevo Testamento que en cualquier historia profana." Y el arqueólogo moderno W. F. Albright dijo en su libro *Archaeology and Israel*: "No se ha probado que le falte historicidad a ninguna aseveración importante de la Escritura."

Por lo tanto, aunque usted optase por dudar de la autenticidad de la Biblia, si nunca la ha estudiado cabalmente, entonces debe ser lo bastante honrado para admitir que ignora su contenido o quizás hasta tiene prejuicio contra él. Pero la ignorancia o el prejuicio sobre un tema tan vital y en un tiempo como este por el que ahora estamos pasando en verdad son peligrosos. Ahora, más que en cualquier otro tiempo, los hombres y las mujeres de todas partes tienen que volver a examinar su punto de vista sobre la vida, la base de sus esperanzas y su proceder actual, y la razón que tienen para sus creencias y convicciones.

Sinceramente esperamos que usted sea una persona que considere imparcialmente los hechos, y que su fe en la justicia y el amor de Dios y en la verdad de su Palabra continúen sin ser afectados por las dudas y escarnios de un mundo que a ciegas sigue apresurándose en un derrotero desastroso. (2 Cor. 4:4; Mat. 15:14) Este sistema de cosas está cobrando velocidad en su precipitación. ¿Permanecerá usted con él y llevará las consecuencias, o prestará usted atención al consejo de la Palabra de Dios y lo abandonará?

El tiempo que queda para hacer una decisión es corto. La oportunidad todavía está delante de usted, como la puerta abierta del arca que construyó Noé antes del Diluvio, y como las puertas abiertas de Jerusalén cuando los ejércitos de Roma se retiraron temporalmente. Pero esa puerta de oportunidad pronto se cerrará para siempre. Es vital que usted actúe sin demora si quiere encontrarse entre los sobrevivientes felices de la destrucción de este sistema actual. ¿Qué puede usted hacer y qué se requerirá de usted?

¿QUÉ LE COSTARÁ A USTED?

ASEMEJANZA de un tren que está por precipitarse en un abismo, este sistema de cosas está por precipitarse en la destrucción. ¡El tiempo se le está acabando rápidamente!

Si usted tuviese la oportunidad apropiada de saltar de un tren que se dirigiera a destrucción segura, ¿no lo haría? Es verdad que quizás le costara un magullamiento severo; quizás tuviera que dejar algunas de sus posesiones y a la gente del tren, pero usted salvaría su vida.

¿Qué le costará a usted tener la esperanza de vivir a través del fin de este inicuo sistema de cosas? ¿Qué tendrá usted que pagar para conseguir la vida en el nuevo orden de Dios?

El costo para usted no se puede medir con dinero. El apóstol Pedro en una ocasión le dijo a una persona que le ofrecía dinero por los beneficios que Dios da: "Perezca tu plata contigo, porque pensaste por medio de dinero conseguir posesión del *don* gratuito de Dios."—Hech. 8:18-20.

La vida eterna un don

De manera semejante, la vida eterna en el nuevo orden de Dios será un *don:* "El *don* que Dios da es vida eterna." (Rom. 6:23) Uno no puede comprar eso con todo el dinero del mundo. Y ninguna agencia humana tampoco puede darle a usted esa vida. Las obras del hombre, prescindiendo de lo nobles que sean, todas terminan en la muerte. Aun los esfuerzos sinceros por medio de la medicina moderna no pueden prolongar la vida indefinidamente. Tocante a esto el *Times* de Nueva York del 30 de octubre de 1966 informó:

> "En la actualidad, los esfuerzos para prolongar la duración de la vida parecen haber fracasado. . . . Ahora por lo general se concuerda en que no hay un factor único en el envejecimiento. . . . la conquista del cáncer, la enfermedad del corazón y cosas semejantes no resultarán en un aumento dramático en la duración de la vida. La estructura corporal humana tiene demasiadas debilidades para que se puedan vencer."

De modo que es inútil acudir al dinero o a medios humanos para conseguir la vida. Solo Dios puede dar, y dará, vida eterna a los merecedores.

¿Merecedores? ¿Significa esto que el don de la vida no vendrá automáticamente a todos? Esto es exactamente lo que significa. Aunque el don de la vida eterna está disponible a todos, solo se dará a los que satisfagan las condiciones que Dios dicta.—Juan 3:35, 36.

Cuál es el costo

La Palabra de Dios declara: "El mundo va pasando y también su deseo, pero *el que hace la voluntad de Dios permanece para siempre.*"—1 Juan 2:17.

Esa es la clave para la vida eterna, el hacer la voluntad de Dios. Todas las condiciones que han de llenarse se incluyen en esa estructura. Por esto, entonces, si usted quiere sobrevivir al fin de este inicuo mundo y recibir el don de la vida eterna en el nuevo sistema de Dios, tiene que hacer la voluntad de Dios.

Solo es lógico que si usted quiere vivir en el nuevo sistema de Dios tenga que hacer su voluntad. ¿Qué sucedería si Dios permitiera que la gente hiciera lo que

quisiera en su nuevo sistema? De nuevo comenzarían el crimen, la violencia, el derramamiento de sangre, el odio, el prejuicio y la injusticia. Sin embargo, no sucederá esto, porque Dios no permitirá que rijan de nuevo tales condiciones.—Isa. 11:9.

Por lo tanto, tendrá que haber ley y orden. Y la ley más elevada que resulta en el mejor orden proviene de Dios. Es por eso que habrá que obedecer los requisitos justos de Dios. Estos requisitos obran para el bien de todos, incluso aquel que los guarda. Tampoco son gravosos: "Esto es lo que el amor de Dios significa: que observemos sus mandamientos; y, sin embargo, sus mandamientos no son gravosos."—1 Juan 5:3.

Jesucristo dijo: "Vengan a mí, todos los que se afanan y están cargados, y yo los refrescaré. Tomen mi yugo sobre ustedes y háganse mis discípulos, porque soy de genio apacible y humilde de corazón, y hallarán refrigerio para sus almas. Porque mi yugo es suave y mi carga ligera." —Mat. 11:28-30.

Un Dios amoroso ciertamente no pone cargas que uno no pueda llevar. El guardar los mandamientos de Dios, el hacer su voluntad, no es una carga pesada, deprimente. En cambio, es refrescante, confortante, ligera.

Dé tiempo y esfuerzo

Para hacer la voluntad de Dios, usted primero tiene que saber qué es esa voluntad. Para saberlo, tiene que dar tiempo y esfuerzo a ello.

¿Es ése un precio muy caro que pagar por aprender acerca de la vida eterna? Ciertamente que no. Los cristianos del primer siglo voluntariamente dieron tiempo y esfuerzo, como hoy lo han hecho centenares de miles de cristianos sinceros, a aprender la voluntad de Dios. Ansiosamente examinaban la Palabra de Dios para determinar la verdad: "Recibieron la palabra con suma prontitud de ánimo, examinando con cuidado las Escrituras diariamente en cuanto a si estas cosas eran así."—Hech. 17:11.

No hay sustituto de esta adquisición de conocimiento bíblico. Su esperanza de obtener vida eterna depende de ello: "Esto significa vida eterna, el que estén adquiriendo conocimiento de ti, el único Dios verdadero, y de aquel a quien tú enviaste, Jesucristo." (Juan 17:3) Sí, la única manera de sobrevivir al fin de este mundo inicuo y conseguir la vida en el nuevo orden de Dios es por medio de hacer la voluntad de Dios. Y la única manera de saber la voluntad de Dios es por medio de examinar su Palabra, la Biblia.

Es verdad, que esto quizás quite algún tiempo y esfuerzo de otras actividades. Pero considere esto: ahora probablemente usted trabaja unas cuarenta horas a la semana para ganarse la vida. O, si usted es ama de casa, usted trabaja duro toda la semana para atender las necesidades de la familia. No obstante, esta inversión de tiempo y esfuerzo no lleva hacia la vida eterna porque hasta las personas impías hacen eso. Sin embargo, con mucho menos tiempo y esfuerzo, usted puede adquirir el conocimiento que lo iniciará en el camino a la vida eterna.

No deje que la oposición lo desvíe

Es preciso que usted entienda que no todas las personas respetan a Dios ni su Palabra. Algunas se oponen. Otras se mofan abiertamente. (2 Ped. 3:3, 4) Por lo tanto, no se sorprenda si surge oposición de parte de algunos de sus amigos, o hasta de parientes allegados, cuando usted comience a estudiar la Biblia.

Jesús mismo dijo que esto podría suceder. (Mat. 10:36) Si esto sucede, y otros se oponen a que usted aprenda la voluntad de Dios, entonces, ¿qué? ¿Debería usted abandonar su estudio de la Palabra de Dios? Recuerde, la Biblia dice acerca de los hombres: "Ninguno de ellos puede de manera alguna redimir siquiera a un hermano, ni dar a Dios un rescate por él . . . para que todavía viva para siempre y no vea el hoyo."—Sal. 49:7, 9.

El don de la vida eterna no vendrá de ningún humano; solo de Dios. Por eso no permita que nadie lo desvíe a usted de ad-

quirir conocimiento de Dios. En realidad, aunque algunos se opongan a usted, con el tiempo, con paciencia y prudencia de parte de usted, y con evidencia de que su vida ha cambiado a condiciones mejores por su conocimiento de Dios, esto quizás ejerza en tales opositores una influencia que los lleve a aceptar a Dios y su Palabra. —1 Ped. 3:1, 2.

También, ¿qué bien le haría usted a los opositores al acompañarlos al desastre seguro? Si usted estuviese en un tren que se dirigiera a una caída estrepitosa, ¿podría usted hacerle algún bien a cualquiera que estuviese en él permaneciendo en el tren solo porque otros rehusaran abandonarlo? Todo lo que haría usted sería perder su propia vida. Por eso, el permanecer con este sistema mientras se dirige hacia su fin no beneficiará a nadie.

No hay tiempo que perder

El fin de este sistema inicuo se acerca rápidamente. Es mucho más tarde de lo que comprende la mayoría de la gente. Por consiguiente, no hay tiempo que perder para esforzarse por sobrevivir.

No se extravíe pensando que usted puede pasar por alto el asunto y que de alguna manera Dios lo favorecerá cuando venga el fin. No, no puede conseguir la vida eterna sin la aprobación de Dios, y uno no puede obtener la aprobación de Dios sin cumplir con sus requisitos: "Jehová está con ustedes mientras ustedes resulten estar con él; y si lo buscan, él se dejará hallar de ustedes, pero si lo dejan, él los dejará a ustedes."—2 Cró. 15:2.

Los que rehúsan prestarle atención a Dios no sobrevivirán al fin de este sistema. El Gran Juez de toda la humanidad ahora hace que su sabiduría clame y advierta: "Porque he llamado pero ustedes siguen rehusando, . . . y ustedes siguen descuidando todo mi consejo, y mi censura no han aceptado, yo también, por mi parte, me reiré del propio desastre de ustedes, me mofaré cuando venga lo que los llena de pavor, . . . y el propio desastre de ustedes llegue aquí justamente como un viento de tempestad, cuando la angustia y los tiempos difíciles les sobrevengan a ustedes. En aquel tiempo ellos seguirán llamándome, pero yo no responderé; seguirán buscándome, pero no me hallarán, por razón de que odiaron el conocimiento, y no escogieron el temor de Jehová. No consintieron en mi consejo; le mostraron falta de respeto a toda mi censura. De manera que comerán del fruto de su camino." —Pro. 1:24-31.

Pero no le sucederá esto a los que sí adquieren conocimiento de Dios, prestan atención a su consejo y censura, y que luego se aplican a hacer su voluntad: "En cuanto al que me escucha, él residirá en seguridad y estará libre del disturbio que se debe al pavor de la calamidad." (Pro. 1:33) La Biblia dice acerca de esta clase de persona: "Los rectos son los que residirán en la tierra, y los exentos de culpa son los que quedarán en ella."—Pro. 2:21.

¿Quiere usted 'quedar' en la Tierra cuando este sistema inicuo sea aniquilado pronto en el Armagedón? (Dan. 2:44) Entonces inmediatamente póngase a adquirir el conocimiento de Dios. ¿Cómo? Por medio de un estudio sistemático de la Biblia con los que aman la Palabra de Dios y que viven en armonía con ella. Escriba a la revista *¡Despertad!* y pida dicho estudio bíblico en lo privado de su propia casa. Le será enviado un ministro capacitado, un testigo de Jehová, para mostrarle la manera más práctica y provechosa de entender su Biblia. No le costará un solo centavo a usted. Pero le costará algo de su tiempo, aproximadamente una hora a la semana.

No hay tiempo que usted pueda perder para ganarse la amistad de Dios, porque el tiempo se le está acabando rápidamente a este inicuo sistema de cosas. Está muy cerca de precipitarse en el abismo del Armagedón. Por lo tanto, dé pasos aprisa para esforzarse por sobrevivir y para conseguir la vida eterna en el nuevo orden de Dios.



Aumenta el temor

◈ "Los hombres desmayan por el temor y la expectativa de las cosas que vienen sobre la tierra habitada" es lo que la Biblia profetizó para nuestro día. (Luc. 21:26) Los titulares de los periódicos muestran que la Biblia tiene razón. Un encabezamiento reciente del *Times* de Nueva York decía: "Aumenta el temor junto con la proporción de delincuencia." El informe llamó atención al hecho de que cantidades cada vez más grandes de personas viven partes cada vez más grandes de su vida tras puertas cerradas con llaves. Dijo: "Sintiéndose sitiados por un ejército de asaltadores y ladrones, están cambiando sus costumbres y su estilo de vida, rehusando salir después del anochecer, mirando angustiosamente por atisbaderos antes de abrir las puertas, evitando a los extraños en las calles, usando los ascensores solo en compañía de vecinos o amigos confiables y gastando grandes cantidades de dinero en suministrar seguridad a sus hogares con cerraduras, pasadores, alarmas y cercas aisladoras." Las medidas que ahora se adoptan para proteger a los ciudadanos no son adecuadas. "Vivimos como conejos en un escondite, temiendo a los halcones que esperan afuera," dijo un neoyorquino. El presidente de la Autoridad de Viviendas, Albert A. Walsh, dijo: "Ninguna sociedad, ningún gobierno, ningún contribuyente, puede darse el lujo de gastar lo que se necesita para garantizar la seguridad de todos."

Se está muriendo la religión ortodoxa

◈ En ningún tiempo de la historia ha sido tan incierto el futuro de la religión en la cristiandad. Por las iglesias va barriendo una profunda revolución en el pensamiento religioso. Estas fueron las conclusiones de dos famosos sociólogos de Berkeley, California, Rodney Stark y Charles Gock. Los escritores señalaron que la agitación y el escepticismo religiosos no son nuevos, pero que la diferencia esta vez es que el desafío viene de teólogos cristianos. En cuanto a los que asisten a las iglesias, "casi la mayoría rechaza artículos de fe tradicionales como los milagros de Cristo, vida después de la muerte, la promesa de la Segunda Venida, el Parto Virginal, y una gran mayoría rechaza la existencia del Diablo." Estos señores anaden: "Tarde o temprano las iglesias tendrán que encararse al hecho de que la ortodoxia está muerta."

Repudio de normas morales

◈ "Siempre ha habido una violación extensa de las normas morales. La crisis de hoy no es diferente," afirman muchas personas. Pero hay una diferencia, según la observación hecha por el distinguido filósofo judío Will Herberg: "La crisis moral de nuestro tiempo no consiste principalmente en la violación extensa de las normas morales aceptadas —¿cuándo ha estado libre de eso alguna era?— sino en el repudio de estas mismas normas morales por sí." Explica Herberg: "Es en esto que hallamos un desplome de la moralidad en un sentido radical, en un sentido casi sin precedente en nuestra historia occidental." Es al desplome moral sin precedente de la actualidad que la Biblia señaló como marca identificante de "los últimos días."—2 Tim. 3: 1-3.

Sangre y dinero

◈ Durante la II Guerra Mundial los Estados Unidos informaron 292.131 muertos en batalla y 115.185 muertos por otras causas, seis veces el número de los que murieron en acción en la I Guerra Mundial. Se dice que el costo de la II Guerra Mundial en dinero fue de 1.154.000.000.000 de dólares... con daño a la propiedad, excluyendo el de China, de 230.-900.000.000 de dólares. Ha habido 39 guerras desde la II Guerra Mundial. ¡Qué grandioso alivio tendrá la humanidad cuando Dios haga que cesen las guerras en la Tierra!

Vivos por 4.000 años

◈ Los pinos llamados *Pinus aristata* que se apegan a los áridos picos de 3.350 metros de altura de las montañas Blancas en el este de California suministran prueba notable de que la vida puede continuar por miles de años. Una cuenta cuidadosa de sus anillos de crecimiento revela que tienen más edad que las secoyas de 3.500 años. Hasta ahora, se han encontrado más de 1.000 árboles que pasan de 4.000 años de edad, lo cual indica que algunos de éstos quizás hayan empezado a crecer poco después del gran diluvio de 2370 a. de

E.C., en los días de Noé. Estos pinos fortalecen la fe de uno en la promesa de la Biblia de que se suministrará vida eterna en el nuevo orden de cosas de Dios que rápidamente se acerca. Se nos asegura que "como los días de un árbol serán los días de mi pueblo [el de Dios]."—Isa. 65:22.

Verificación del Diluvio

◈ Alaska es escena de descubrimientos que interesan profundamente tanto a estudiantes de la Biblia como a científicos. Según un editorial del *Review* de East Liverpool del 26 de julio de 1968, "unos científicos dicen que grandes manadas de mastodontes y otros animales del ártico fueron muertos sin señal visible de violencia, algunos de ellos antes de que pudieran tragarse un bocado de alimento. Y quedaron congelados tan rápidamente que toda célula de sus cuerpos se conservó perfectamente. Algunos de los científicos creen que un diluvio, como el que se relata en la Biblia, causó las muertes rápidas. Aseguran que una vasta cantidad de humedad suspendida bien arriba sobre la Tierra creaba un 'efecto de invernáculo' que explica la hierba que se ha encontrado en el estómago de los animales helados en las regiones polares. Cuando la cubierta de agua súbitamente cayó a la Tierra, creó el diluvio según esa teoría. Entonces, quitado el vapor aislador, las regiones polares súbitamente cayeron en condición de 'profunda congelación' y millones de animales quedaron helados al instante."

Sacerdotes que replican

◈ Por lo general los papas no están acostumbrados a que sacerdotes los azoten verbalmente. El año pasado cuando el papa Paulo VI se expresó contra cambios demasiados rápidos en la Iglesia Católica Romana, los liberales católicos no vacilaron en responderle con azotes verbales, mientras los conservadores observaban horrorizados. "El papa teme que se esté corroyendo su posición a mordiscos. Quiere detener todo lo que pueda. Pero ya no nos puede detener. Sencillamente no prestamos atención cuando él habla," dijo un sacerdote que ejerce el magisterio. Pasó a decir que los sacerdotes liberales quieren "honradez completa" en la iglesia, y añadió: "Pero eso es algo que sencillamente no se puede tener en esta iglesia." Hablando por sí mismo y otros liberales, pasó a decir: "Mientras más dice el papa, más tenemos que pasarlo por alto. Es exactamente como la famosa brecha de credibilidad entre el gobierno de los Estados Unidos y el pueblo."

¿Puede traer alivio una reforma gubernamental?

Sin falta de respeto a ningún gobierno nacional se puede decir con veracidad que toda la humanidad hoy gime bajo el régimen humano. Los hombres han esperado contra toda probabilidad que al fin y al cabo sus gobiernos de hechura humana podrían dominar la situación mundial en deterioro y de alguna manera salvar a la familia humana de un desastre permanente. Pero continuamente quedan desilusionados. Ya es tiempo de mirar en una dirección que no sea la del régimen humano. Los publicadores de esta revista se alegran de señalar en la única dirección correcta para el remedio y el alivio de la humanidad y para la salvación duradera. ¡Pronto las cosas cambiarán hacia lo mejor! Lea este folleto

El régimen del hombre está por ceder al régimen de Dios

y regocíjese.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme ejemplar(es) del folleto de 32 páginas *El régimen del hombre está por ceder al régimen de Dios.* Envío (5c cada uno, tres por 10c, moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País



En uno de los más famoso discursos de todos los tiempos, el Sermón del Monte, están las instrucciones para una de las más famosas oraciones de todos los tiempos, popularmente llamada el "padrenuestro." (Mateo 6:9, 10) Y una de las frases más famosas de esa oración es la petición a Dios de que "venga" su reino. ¿Qué significa para usted esa solícita petición a Dios: "Venga tu reino"? ¿Se pinta mentalmente usted un verdadero gobierno, administrando leyes y ejerciendo control sobre todos sus súbditos?



El reino de Dios, y la administración de su régimen sobre la Tierra, es el interés vital de que tratan

La Atalaya* y *¡Despertad!

Ambas por un año por dos dólares. Pídalas hoy.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío $2 (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme las revistas *La Atalaya* y *¡Despertad!* por un año. Recibiré gratis seis folletos bíblicos oportunos.

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

Desde el arca de Noé hasta Australia

PAGINA 5

Las luces danzantes de las noches del norte

PAGINA 9

¡Sangre no, por favor!

PAGINA 12

Preparando la mente para el sueño

PAGINA 20

22 DE ABRIL DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.550.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 8
SPANISH EDITION APRIL 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Triunfando sobre los desafíos diarios 3

Desde el arca de Noé hasta Australia 5

Las luces danzantes de las noches del norte 9

¡Sangre no, por favor! 12

Su estómago fue diseñado asombrosamente 15

Un viaje al pasado de la India 16

Leyenda interesante 19

Preparando la mente para el sueño 20

Algo de beber cuando se reúnen amigos 25

"Tu palabra es la verdad" Lo que dice la Biblia en cuanto a usar imágenes 27

Lenguas que muchos hablan 28

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de abril de 1969 | Número 8

Triunfando sobre los desafíos diarios

ERA un hermoso día de verano cuando una familia de vacacionistas iba en su auto por una carretera en la región de los estados centrales del norte, en los Estados Unidos. Súbitamente los ocupantes del automóvil recibieron una sacudida severa cuando el auto hizo eses sobre el carril bordeante para estacionamiento y con la misma rapidez regresó a la carretera. Sorprendido, un miembro de la familia le preguntó al conductor: "¿Qué sucedió? ¿Por qué hiciste eso?"

El contestó: "Adelante en el otro carril un automóvil trataba de pasar al otro y por eso venía directamente contra nosotros. Si yo no hubiera dirigido el auto hacia el carril de estacionamiento en ese preciso instante, hubiésemos chocado de frente."

Ese chofer se enfrentó triunfalmente a una situación desafiante. Si hubiera estado haciendo castillos en el aire en vez de mantenerse alerta, 'prestando atención a sus pasos,' como lo expresa la Biblia, sin duda hubiera habido un serio accidente en la carretera.—Pro. 14:15, *Bover-Cantera.*

Se pudiera decir que todos estamos viajando en la carretera de la vida, en la que continuamente nos encontramos frente a frente con desafíos. Estos pueden ser desafíos a nuestra vigilancia, como en el caso tomado de la vida real que acabamos de narrar. Quizás sean desafíos en cuanto a retener nuestra integridad para con Dios o para con nuestros amados. O quizás sean desafíos que sometan a prueba nuestra madurez emocional o nuestra ingeniosidad. Estos desafíos pueden venir a manera de tentaciones, o presiones, o amenazas de violencia o como emergencias. Para ayudarnos a hacerles frente a esos desafíos tenemos el consejo que se encuentra en la Palabra de Dios.

Hay el desafío de la prosperidad, del éxito, del ascenso. ¿Cómo se enfrentará usted a ese desafío? Si obtiene usted un aumento inesperado de salario, ¿lo considerará usted como señal para "despilfarrar," es decir, para gastar dinero a tontas y a locas, solo porque usted está ganando más ahora? O, si se le asciende por encima de sus compañeros en su trabajo o en su congregación, ¿permitirá usted que se le suba a la cabeza, por decirlo así? ¿Irradiará usted confianza en usted mismo de modo que todos vean lo satisfecho que está con usted mismo? O, como el cabo proverbial, ¿será usted mandón solo porque ha recibido un poco de autoridad? Sí, el éxito trae consigo desafíos en cuanto a mantenerse modesto, humilde, en cuanto a ejercer control de sus emociones y en cuanto a continuar manifestando que sabe ponerse en el lugar de los que están en su alrededor. La Palabra de Dios aconseja modestia.—Pro. 11:2.

O quizás el desafío sea de la clase diametralmente opuesta. Quizás usted haya cometido un leve error y su patrón se haga irrazonable. Quizás haga 'una tempestad en un vaso de agua,' quizás se ponga sarcástico, quizás siga irritándolo a usted, o quizás usted sea culpado de algo por lo cual no fue enteramente responsable. Entonces, ¿qué hará? ¿Se encolerizará, gritará, se olvidará de que usted le está hablando a alguien que es su superior en lo que toca a su trabajo y se olvidará de ser respetuoso? ¿O tendrá lástima de usted mismo y por lo tanto abrigará resentimiento? Todo eso es sumamente imprudente y solo empeora las cosas. El manifestar orgullo en tales situaciones es un lujo costoso, ciertamente no vale la pena el precio que se paga en relaciones empeoradas. Sí, en tales ocasiones ejerza restricción, así como aconseja la Palabra de Dios, para que no atice usted el fuego. —Ecl. 10:4.

Dentro del círculo de la familia ciertamente habrá pruebas de amor, de lealtad, de gran paciencia, todas las cuales son desafíos que uno debe querer arrostrar con éxito. Cuando nuestro cónyuge hace algo tonto, como cuando hace un comentario desacertado en público o hace una compra desacertada, esto representa un desafío en cuanto a si uno demostrará entendimiento, amor y simpatía o responderá con rudeza. Un viudo que había vivido por muchos años con una esposa que carecía de tacto tenía la idea correcta. Cuando se le preguntó cómo había podido aguantarla todos esos años, apaciblemente sonrió y dijo: "Ella hizo un hombre de mí." Con esto quiso decir que el aprender a sacar el mayor provecho de las situaciones exasperantes por medio de ejercer gobierno de sí mismo había ayudado a darle madurez emocional. Tocante a esto se puede decir que el matrimonio es como una escuela de entrenamiento donde cada uno aprende a tolerar las faltas del otro y, mientras se esfuerza por vencer sus propias faltas, de manera comprensiva se esfuerza por ayudar al otro a hacer lo mismo. De modo que deje que las faltas de su cónyuge le ayuden a mejorar su personalidad, así como la ostra hace una perla a causa de la irritación de un grano de arena.—Efe. 4:31, 32; Col. 3:13.

Por otra parte, quizás a alguien se le presente un desafío a la lealtad a su cónyuge al quedar expuesto a estrecha proximidad a una persona agradable del sexo opuesto. ¿Aceptará o iniciará flirteos o triunfará sobre este desafío? Nunca antes ha habido tanta tentación tocante a esto y nunca antes han sucumbido tantos a ello como en tiempos modernos. En José, el hijo más amado del patriarca Jacob, la Biblia contiene un ejemplo maravilloso digno de imitación por todos. El ciertamente se encontró cara a cara con una tentación fuerte de aprovecharse de la confianza de su amo y del cariño de su ama, sin embargo retuvo integridad, triunfando sobre el desafío.—Gén. 39:1-23.

Los que participan en el ministerio cristiano también afrontan desafíos. Cuando la gente usa habla injuriosa o amenaza con usar de violencia, ¿qué hará el ministro cristiano? ¿Contestará del mismo modo? Esto no sería triunfar sobre el desafío. Más bien, uno hará bien en recordar que "una respuesta, cuando es apacible, aparta la furia."—Pro. 15:1.

Se pudieran citar más ejemplos, tales como los de la relación entre padres e hijos, maestros y estudiantes y médicos y pacientes. Pero los ejemplos dados bastan para mostrar que los principios bíblicos pueden ayudarnos a enfrentarnos con éxito a los desafíos diarios. Por eso, ¿está usted manejando en una carretera literal? Entonces 'preste atención a sus pasos.' ¿Ha sido bendecido inesperadamente con prosperidad o ascenso? Practique el gobierno de sí mismo y permanezca humilde. ¿Ha sido imprudente alguien allegado a usted? Entonces muestre amor perdonador. ¿Lo tienta un extraño a la indiscreción? Entonces acuérdese de permanecer leal a su verdadero amor. ¿Se ve usted cara a cara con la injuria? Entonces manténgase calmado y apacible. Eso es triunfar sobre los desafíos diarios.

DESDE EL ARCA DE NOÉ



HASTA Australia



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Australia

CUANDO James Cook, explorador inglés del siglo dieciocho, desembarcó en la costa oriental de Australia, hizo más que descubrir un continente nuevo para los británicos. No solo tendió un puente sobre un océano, sino que también tendió un puente sobre una brecha del reino animal. Descubrió un continente de animales diferentes a cualquier cosa del "viejo mundo."

Los océanos que dividen a Australia de los continentes de Europa y Asia le hacen recordar a uno la inmensa brecha que separa los tipos de animales que se encuentran en estos lugares. Esta división es fundamental. Envuelve los enteros ciclos de vida de divisiones principales de animales.

Entre los animales de Australia se encuentra la mayoría de los mamíferos del mundo clasificados como marsupiales, los que llevan su cría en una bolsa. Aproximadamente la mitad de los animales nativos de 'allá abajo' son marsupiales. Al nacer la cría, es muy pequeña y relativamente no desarrollada, de modo que se arrastra y se mete en la bolsa de la madre, donde se alimenta hasta que se desarrolla plenamente. El canguro, el fascolobis, el lobo de Tasmania, el oso koala y otros animales son marsupiales nativos de Australia.

Los mamíferos que se hallan en los otros continentes principalmente son los placentarios, cuya cría se desarrolla en el vientre de la madre y recibe nutrición allí por la placenta de la madre.

No apoyan la evolución

Al tiempo del descubrimiento de Cook en 1770, Carlos Darwin todavía no había propuesto su teoría de la evolución. Pero cuando más tarde lo hizo, se aprovechó de la extensa diferencia entre los marsupiales de Australia y los placentarios del resto del mundo para apoyar su teoría.

Tan extensa ha sido la aceptación de esta supuesta prueba que es difícil hallar un libro que trate de los animales australianos que no la dé por sentada. Un ejemplo de esto se halla en el prefacio del libro *A Continent in Danger,* que dice: "Por 60.000.000 de años los marsupiales [de Australia] evolucionaron en mil direcciones diferentes hasta llenar todo nicho alimentario paralelo que ofrecía el continente. Literalmente llegaron a ser como ninguna otra cosa sobre la Tierra."

La teoría de los evolucionistas tocante a esto es más o menos así: los placentarios, dicen, han evolucionado más que los marsupiales. Debido a esta superioridad han tenido éxito en borrar a estos marsupiales de los otros continentes, en su mayor parte. Australia, separada del "viejo mundo" por océanos intransitables, ha mantenido a raya a los placentarios y a salvo a los marsupiales. Si no fuera por estos océanos, arguyen, animales como el canguro y otros marsupiales de Australia habrían sido extinguidos por los pillajes de los placentarios. Por consiguiente, se alega que estos marsupiales no estuvieron en-

vueltos en el tipo de evolución que aconteció en los otros continentes que trajo a los placentarios a una posición dominante.

Pero, ¿por qué debería continuar el proceso evolutivo en una parte de la Tierra mientras se detiene en otra? ¿Por qué deberían seguir evolucionando los placentarios en la América del Norte y en Europa pero dejar de hacerlo en Australia?

Hay evidencia de que hubo animales placentarios en el continente australiano muy temprano en la historia. Entonces, ¿por qué no ejercieron éstos su supuesta superioridad y arrasaron a los marsupiales? Se dice que la cantidad de marsupiales y placentarios era aproximadamente igual. ¿Por qué, entonces, no entró en vigor la ley de "supervivencia del más apto" y entregó el trofeo a los placentarios como vencedores en la lucha? Tal raciocinio muestra la debilidad de las teorías de la evolución.

No necesariamente superiores

El hecho de que los placentarios no son necesariamente superiores en la lucha se puede discernir por la siguiente información que envuelve a un tipo de ratón y también a un tipo de gato, ambos marsupiales, es decir, cuyas hembras tienen bolsas. Note lo que sucede cuando a estos marsupiales se les compara con un ratón y un gato, ambos placentarios. *Life Nature Library: The Land and Wild Life of Australia* informa esto:

"Si este marsupial con ropa de ratón se aloja en la misma jaula con un verdadero ratón [placentario] durante la noche, nada queda del roedor [placentario] en la mañana salvo su pellejo, quitado y volteado nítidamente como si fuera por un taxidermista experto. Se ha sabido que el gato tigre [un marsupial del tamaño de un gato doméstico] ha matado a un gato macho grande placentario en una pelea imparcial y que mantiene a raya a los perros."

Otros marsupiales que resultarían ser rivales para placentarios de tamaño comparable son el diablo de Tasmania, el lobo de Tasmania, el *mulgara,* el *tuan,* y, si estuviera acorralado, hasta el apacible canguro.

Estableciéndose en zonas adecuadas

Tampoco es cierto que el aislamiento de las mismas especies en zonas extensamente separadas induzca evolución independiente y diversa. Por ejemplo, encontramos que el caimán está aislado en dos regiones extensamente separadas: Florida en los Estados Unidos, y el río Yang Tse de China. Pero no han evolucionado de manera diferente. Ambos todavía son simplemente caimanes. Ni siquiera el evolucionista más temerario argüiría que han evolucionado por accidente a lo largo de líneas idénticas.

El caimán se estableció en estos lugares debido a que el medio era adecuado para sus requisitos. Eso aplica también a otras especies. Es esto lo que hace que el camello prefiera las regiones desérticas; la cabra montés las colinas rocosas. De manera semejante la morsa, el matí, el yac y muchos otros animales instintivamente se establecen donde las condiciones favorecen mejor su supervivencia. Así también sucedió con los marsupiales australianos... el medio en Australia es idealmente adecuado para ellos.

¿Qué hay acerca de Australia que sea tan adecuado para el canguro y otros miembros de su familia? Esto: Australia es, en su mayor parte, árida. Eso es adecuado para el canguro porque él prospera con poca o ninguna agua. De día se oculta en la sombra. En el crepúsculo vespertino y de noche pasta. Los líquidos para el cuerpo los obtiene de las hierbas y hojas que come. Tal como ciertas plantas y animales medran en el desierto, cada uno por su propio método de asegurar y conservar humedad, así también el canguro lo hace en las partes áridas de Australia.

¿Cómo llegaron a Australia?

Si los marsupiales de Australia no son el producto de una clase en particular de evolución, entonces, ¿cómo llegaron a Aus-

tralia? Si el arca de Noé depositó su carga valiosa de vida humana y animal en lo que ahora es Turquía oriental, entonces, ¿por qué encontramos a los marsupiales de Australia tan alejados de esa zona, aun concediendo que Australia suministre muy bien lo que necesitan? ¿Cómo viajaron tanto? ¿Cómo atravesaron el océano Indico o Pacífico, puesto que no hay puente terrestre sobre estas aguas hasta Australia en la actualidad?

Desembarcando del arca de Noé, el hombre, la más versátil y adaptable de las criaturas de la Tierra, con el tiempo se esparció y se estableció en zonas extensamente diferentes. Difícilmente hubo un medio o clima en el cual no se adaptara el hombre, aunque ese medio o clima no haya sido especialmente adecuado para él.

Sin embargo, diferentes tipos de animales vagaron hasta que localizaron una morada que fuera la más adecuada para ellos. Algunos, como los bueyes, se establecieron extensamente debido a que sus necesidades se satisfacían en muchos lugares. Otros, como el caimán, se establecieron en zonas muy alejadas. Y otros, cuyas necesidades eran más exigentes, se establecieron en una sola zona donde únicamente ellos podrían subsistir. Animales individuales de cualquier clase, o grupos de animales de cualquier clase que no descubrieron su medio apropiado perecieron y suministraron los fósiles que se han encontrado muy alejados de miembros vivientes de su género.

Este impulso de emigrar en búsqueda de un domicilio aceptable es muy común. El libro *Marvels and Mysteries of Our Animal World* habla de muchas emigraciones, como las de airones de Asia a los Estados Unidos, alces al Canadá y Alaska, ratas almizcleras norteamericanas a Europa, zarigüeyas al Canadá, coyotes a Nueva York y abadejos a aguas de Islandia... todos lejos de su morada acostumbrada. Concluye esta fuente de información: "Así que, mientras el hombre medita en sus probabilidades de colonizar el espacio, muchas formas de animales silvestres se están esforzando por encontrar nuevas moradas en este viejo planeta nuestro." Por eso, ¿no es razonable concluir que los animales que fueron soltados del arca de Noé instintivamente hayan emprendido la búsqueda de la clase de medio que fuera adecuada a sus necesidades?

Pero, quizás proteste usted, ¿cómo pudieron animales como los marsupiales atravesar los océanos que separan a Australia de los otros continentes? Hay razones sólidas para creer que no hubo necesidad de cruzar océanos. Recientemente el barco investigador norteamericano *Oceanographer* estuvo cerca de la costa occidental de Australia examinando la roca subyacente continental. Su objetivo era encontrar evidencia a favor o en contra de la teoría del deslizamiento de los continentes. Esta es la creencia de que en un tiempo todos los continentes estaban unidos, pero que se han deslizado, separándose, desde entonces.

Scientific American de abril de 1968 informa: "Después de años de debate ahora muchas líneas de evidencia favorecen la idea de que en otro tiempo los continentes presentes estaban reunidos en dos grandes masas de tierra." Además declara: "También hay fuerte evidencia de una unión entre Australia y la India." Aun después que estas masas de tierra se separaron, probablemente por algún tiempo hubo puentes de tierra que conectaron diferentes zonas, tales como un puente entre Siberia y Alaska, y sin duda uno entre Asia y Australia. La sarta de islas y mares someros que se extiende desde la Federación Malaya y abraza a Indonesia y Nueva Guinea pudo haber comprendido un extenso puente terrestre donde se efectuara el cruce hasta Australia.

Obligados a la extinción

Después de emigrar millares de kilómetros a través de largos períodos de tiempo, quizás siglos, aquellos primitivos animales australianos se establecieron y prosperaron. Pero, lamentablemente, durante los pasados dos siglos su aislamiento

ha sido invadido por la criatura más anhelante de sangre de todas... ¡el hombre!

Las condiciones que en otros tiempos hicieron que este continente fuera el hogar ideal de los marsupiales están cambiando aprisa, en particular con la llegada del arma de fuego en manos de la creciente población humana. De hecho, varias especies de animales de Australia han pasado ya a la extinción y otras ahora van por ese camino.

Un artículo noticioso del *West Australian* del 23 de mayo de 1967 informó lo siguiente: "CAZADORES DE TASMANIA MATAN 1.000 WALLABIES." El artículo dijo: "Doscientos hombres mataron unos 1.000 wallabies [un tipo pequeño de canguro] ayer en el certamen anual de tiradores con propósitos de beneficencia en Avaco, una población minera al nordeste de Tasmania. Al matar los wallabies, los cazadores les cortaban las dos patas delanteras como evidencia de su muerte. Muchos animales quedaron heridos en los matorrales. . . . La ganancia del certamen de tiradores de ayer —aproximadamente 400 dólares— proveerá equipo deportivo para la escuela estatal local."

Otro artículo del número del 13 de noviembre de 1967 de esta misma publicación hizo notar el peligro que afronta el canguro. Declaró: "Una reciente partida de campo, científica, viajó 1.287 kilómetros desde Canberra hasta Tibooburra, en el noroeste de Nueva Gales del Sur, en su mayor parte a través de una región de canguros. El objetivo era atrapar 300 canguros hembras. La partida vio 11 canguros y regresó sin nada. Para los científicos de Canberra, esto recalcó la destrucción voluntariosa del canguro a la etapa en que se encuentra en peligro de ser extinguido. El canguro rojo, el más hermoso de las seis especies, es raro, y pronto podría unirse a las filas del wallaby *toolmarche,* el canguro rata *gaiamards* y el wallaby *parma,* todos los cuales se han extinguido."

Verdaderamente, Australia, el hogar del marsupial, ahora está invadido por criaturas que rápidamente están obligando a los marsupiales a la extinción. Pero el daño no lo están efectuando las reses vacunas, cabras, caballos, cerdos, búfalos, conejos, gatos, venados, zorras y otros animales placentarios que el hombre ha introducido en este país, y cuya mayoría ha entrado en la condición silvestre. Tampoco se debe al feroz perro dingo que se introdujo en Australia hace algunos siglos, y que también se ha vuelto salvaje. Más bien se debe a la especie humana. Es el hombre quien amenaza la supervivencia de los marsupiales.

¿Pasarán a la extinción estos encantadores, inofensivos y a menudo hermosos animales australianos? Fácilmente pudiera resultar así por la manera en que están siendo diezmados. Ha sucedido muchas veces antes en diferentes partes de la Tierra. Muchas criaturas deleitables que Dios formó en el principio para placer y uso del hombre ya se han extinguido. Y muchas otras por todo el mundo, incluso Australia, ahora están amenazadas seriamente.

Sin embargo, hay consuelo en este pensamiento: el mismo Diseñador y Creador sabio, Jehová, que formó tales animales y que arregló lugares adecuados para su morada, también puede, en su gran sabiduría, renovar nuestra Tierra con todas las variedades de animales que se propuso para esta Tierra, si ésa es su voluntad. Entonces, en el nuevo sistema de Dios, la armonía que existió entre el hombre y el animal en el jardín de Edén se restablecerá y ninguno de los dos jamás estará en peligro de extinguirse.

Las luces danzantes DE LAS NOCHES DEL NORTE



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Canadá

"¡MIREN! ¡Están bailando; están ondeando hacia arriba; ahora convergen directamente sobre nosotros! ¡Apenas puedo creer lo que veo!"

El contentísimo anfitrión se las arregló para aparentar indiferencia. Comentó con calma que tal espectáculo es entretenimiento común para todo el que tiene el privilegio de tener asientos de primera fila para el esplendoroso despliegue de luces llenas de colorido en el cielo del norte. Pero a medida que él y su huésped procedente del sur observaban, admitió que en realidad este despliegue en particular era raro. Los rayos de color amarillo verde que saltaban se remontaban hasta su cenit desde toda dirección y pendían como una cúpula de luz trémula, solo para dispersarse y volverse a juntar, ahora con un dejo de color rojo. Quedaron conmovidos por la espectacular aurora boreal, a la que comúnmente se llama "luces septentrionales" o "luces del norte."

Se comprendía la excitación del visitante procedente del sur, porque aunque en una zona grande de la superficie de la Tierra es posible que la gente vea las luces septentrionales, son contadas las veces que las ve la mayor parte de la gente. Los que viven en una región de forma ovalada que bordea la costa del norte de Africa y recorre el Asia meridional y el centro de México, pueden ver la ejecución de este baile luminoso solo una vez en diez años. Más al norte, los de una zona que atraviesa el norte de Francia y Alemania, el sur de Inglaterra y la América del Norte entre la ciudad de Nueva York y Portland, Oregón, ven el fenómeno unas diez noches de cada año.

La zona de auroras de frecuencia máxima toca la costa norte de Rusia, pasa sobre el norte de Noruega, simplemente roza el sur de Groenlandia, y atraviesa el norte del Canadá y Alaska. Es aquí donde las "luces septentrionales" bailan con la diversidad del cambio constante unas nueve noches despejadas de cada diez. Viajando todavía más al norte, a medida que uno se acerca al centro del óvalo de las auroras en aproximadamente el polo geomagnético de la Tierra cerca de Thule en Groenlandia, las apariciones visibles disminuyen a unas cincuenta veces al año.

En el hemisferio sur o meridional hay zonas semejantes de forma ovalada de frecuencia de las auroras, pero puesto que esta zona no está densamente poblada, pocas personas ven los despliegues de luz y color. Sin embargo, si usted vive en el sur de Australia, Nueva Zelanda o Argentina, probablemente haya contemplado con asombro auroras australes de las noches del sur.

Todo el que haya tenido el privilegio de observar la belleza de la aurora sabe que no hay palabras para describir el asombroso baile. Sin embargo, la mayoría de la gente realmente no ve bailar las luces. En cambio puede ver simplemente una faja luminosa que resplandece exactamente sobre el horizonte al norte, de donde se obtiene el nombre aurora boreal o, literalmente, "aurora del norte." Pero venga con nosotros en el agradable frío de una noche septentrional mientras nos acomodamos en una loma para ver una función completa de este maravilloso espectáculo.

Un ballet celeste

Un arco de color amarillo verde resplandece de un lado al otro del cielo, suspendido a unos cien a ciento treinta kilómetros de altura y extendiéndose por mil seiscientos kilómetros de este a oeste. El borde inferior es distinto y bien definido con un fondo oscuro, mientras que las orillas superiores gradualmente se desvanecen en la noche. El escenario está preparado, el baile está por comenzar.

El arco comienza a elevarse hacia el cenit, consiguiendo brillo y forma hasta que es un radiante listón de color azul blanco. Luego, súbitamente, salta a la vida. Rayos de luz, asemejándose a cien reflectores, se alinean en manojos a través de los cielos. Al aumentar el movimiento los rayos comienzan a saltar sobre el escenario, cambiando de longitud a paso rápido. Algunos se elevan a centenares de kilómetros o más en dimensiones verticales. Ahora aparecen dobleces delicados en las cortinas de luz y suavemente se mecen de una parte a otra a través de la cortina ondeante, solo para ser reemplazados por gasas y dobleces más grandes que aumentan hasta proporciones magníficas.

El color de las luces cambia de amarillo verde a amarillo anaranjado y un rastro de malva. Un resplandor color de rosa pone de relieve la claramente bosquejada orilla inferior ondulante de esta sinfonía de luz. Para un final magnífico, aparecen rayos llenos de colorido que caen con profusión desde un punto común, formando una cúpula. Al fin el baile concluye como empezó, con la formación de un arco quieto cerca del horizonte septentrional. Tan maravilloso espectáculo da testimonio de un Gerente de Producción magnífico.

Aunque una función activa como ésa es típica, no hay dos funciones idénticas. El verde es el color más común. ¡Y el brillo de uno de estos despliegues puede cambiar de precisamente menos de lo que es visible a algo que se compara a Luna llena! Una exhibición grande puede durar horas. En raras ocasiones un arco elevado puede ser enteramente de color rojo rosado. A veces la orilla inferior de unas cortinas puede llegar a ser de un color rojo tan intenso que se asemeje al reflejo de un fuego llameante. A veces un arco de luz pulsa, consiguiendo brillo y desvaneciéndose rítmicamente.

En más de una ocasión lo visto se ha tomado equivocadamente por una ciudad en llamas. En las zonas más pobladas al sur de la zona principal de auroras, despliegues raros, pero por lo general espectaculares, han aterrado a los observadores.

Más al norte, donde aparecen más a menudo las luces danzantes, en otro tiempo fueron consideradas desde un punto de vista bajo la influencia de supersticiosa religión falsa. Los esquimales de Groenlandia septentrional creían que eran espíritus de los muertos que jugaban pelota con un cráneo de morsa. Otros creían que eran antorchas en manos de espíritus que guiaban a los que acababan de morir a una tierra de felicidad y abundancia. En latitudes meridionales los aborígenes de Australia en el pasado creían que los dioses estaban bailando a través del cielo cuando se veía la aurora austral. También se cree que las "luces de Buda" que se veían de vez en cuando en Ceilán como señal del desagrado de Buda realmente eran las auroras.

Producción del espectáculo

Desde el siglo diecinueve ha habido un esfuerzo concertado para descubrir cómo las luces danzantes ejecutan su incomparable espectáculo. Cámaras especiales y espectrógrafos, radio, radar, globos, cohetes, cohetes lanzados desde globos a gran altura llamados *rockoons,* y satélites, todos éstos en turno se han usado para buscar la respuesta.

El primer paso de la preparación del baile parece originarse del Sol. Vehículos espaciales han establecido que una ráfaga de partículas cargadas de electricidad es soplada desde el Sol y pasa a la Tierra a aproximadamente 1.448.000 kilómetros por hora. Este viento solar se compone principalmente de protones con carga positiva y electrones con carga negativa. Cuando hay tormentas en el Sol, como se

indica por las llamaradas y manchas solares, se despiden grandes eructos de estas partículas cargadas, causándose ráfagas en el viento solar. Estas inician los espectáculos de la luz danzante.

Sin embargo, el viento solar no bombardea directamente la Tierra. En vez de eso, nuestro planeta está contenido en una enorme cavidad esculpida en el viento solar por el campo magnético de la Tierra. Dentro de esta cavidad, que se llama la magnetosfera, quedan atrapadas partículas cargadas, y se les mantiene a lo largo de líneas magnéticas de fuerza en forma de bandas de radiación. Son estas partículas cargadas las que de alguna manera se precipitan en la atmósfera desde el espacio y son dirigidas hacia los polos por el campo magnético de la Tierra, causándose el despliegue de luces.

Sin embargo, la energía que se requiere de estas partículas para causar las luces es mayor que la energía de las partículas que llegan en el viento solar. Las orillas externas de las bandas de radiación parecen tener partículas con energía suficientemente alta, pero muy pocas de ellas para sostener el despliegue de luces. De alguna manera que no se comprende bien las ráfagas del viento solar aparentemente ponen en marcha en la magnetosfera un mecanismo por medio del cual suficientes partículas reciben energía o son aceleradas y precipitadas en la atmósfera. La manera exacta en que se hace esto es parte del enigma que no se entiende plenamente.

Ahora en cuanto al principio del baile de las luces. A medida que los átomos y las moléculas de la atmósfera superior son bombardeados por las partículas cargadas, por electrones en particular, se excitan, o se elevan a un nivel de energía superior. Cuando regresan a su estado original despiden luz. Así comienza el baile. Los colores dependen de los elementos envueltos y el grado de excitación. El oxígeno suministra tanto color verde como rojo; el nitrógeno, el resplandor de violeta, azul y los flecos inferiores de color rojo.

Se cree que el movimiento fascinante del baile se debe a los patrones cambiantes de átomos y moléculas excitados a medida que haces de electrones entrantes cambian de sitio. La forma en particular de las luces depende de la forma de los haces de electrones, pero lo que hace que cambien de sitio y lo que determina su forma todavía no se sabe.

Puesto que las partículas entrantes siguen líneas de fuerza magnética hacia los polos, se están llevando a cabo estudios en los extremos opuestos de tales líneas, que se llaman puntos conjugados. ¡Se ha descubierto que en tales puntos en el norte y en el sur las luces pueden presentarse en el transcurso de minutos a unos 15.000 kilómetros de distancia!

Efectos invisibles

Mientras los electrones bombardean la atmósfera para producir este espectáculo lleno de colorido, también se producen efectos invisibles extraordinarios. Los satélites disminuyen la velocidad más rápidamente o se "arrastran" debido al calor de la atmósfera durante el baile. Se cree que el choque de estas partículas con la atmósfera al entrar en ella es una causa de esto. También el bombardeo atmosférico por electrones genera rayos X. Esto aumenta la ionización que apaga las comunicaciones por radio, pero refleja ondas de televisión y a veces hay recepción sorprendente desde lugares lejanos.

El viento solar borrascoso también produce tormentas magnéticas, o variaciones en el campo magnético de la Tierra, produciendo resultados extraños. La corriente eléctrica aumenta en la atmósfera, y esto induce una corriente que quema fusibles en las líneas telegráficas durante el despliegue de luces celestes.

Por siglos se ha informado que un sonido como el del crepitar del fuego en la distancia acompaña a las luces danzantes. Todavía hay controversia en cuanto a esto. Se ha sugerido que la causa pudiera ser fenómenos desconocidos cerca del suelo, si el sonido es real.

¡Cuán sabio y maravilloso el Creador que presenta estos maravillosos espectáculos de luces danzantes!



¡SANGRE NO, por favor!

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en la República Sudafricana

OTRA emergencia! La ambulancia llega a la entrada de emergencia del hospital, y a un joven, víctima de un choque automovilístico, lo transportan en una camilla. Después de conferenciar brevemente con los de la ambulancia, la enfermera informa: "Mucha pérdida de sangre, alguna conmoción. Debe recibir una transfusión de sangre, pero mire esta tarjeta que le hallamos." Dice: "¡SANGRE NO, POR FAVOR!"

"Debe ser testigo de Jehová," responde el doctor, al echar un vistazo más de cerca.

El joven se mueve, abre los ojos y trata de enfocarlos en el rostro del doctor. Sus labios se mueven. "No me pongan sangre," susurra.

"No, no le daremos sangre. Simplemente no se preocupe. Sabemos exactamente qué hacer. No esté tenso... eso es todo lo que usted tiene que hacer." El rostro del joven pierde algo de su ansiedad, y luego él queda inconsciente. Se dan instrucciones rápidas y breves a la enfermera, y la camilla se lleva a la sala de emergencia.

Unas horas después, en una cama detrás de un biombo del hospital, el joven recobra el conocimiento. Sus ojos inquisitivamente recorren su medio extraño. Luego observa el parche que tiene en el brazo izquierdo y el tubo que se proyecta desde debajo de éste. Sus ojos siguen el tubo hacia arriba hasta que termina en una botella invertida de... sí, de líquido claro. Simplemente parece agua. No es sangre, a todas luces, y el saber esto le produce gran alivio. "Han respetado mi creencia por conciencia en la ley de Dios acerca de la santidad de la sangre," piensa agradecidamente, mientras, sosegado, se sume en el sueño.

No es sustituto de la sangre

Lo que este joven recibió en el hospital intravenosamente no fue un sustituto de la sangre, aunque a menudo se les ha llamado así erróneamente a esas sustancias. El hombre no ha podido producir una sustancia que siquiera pueda aproximarse a todas las propiedades maravillosas de la sangre entera. Ambos elementos constituyentes principales de la sangre, el plasma o parte líquida, y los glóbulos que transporta el fluido, pueden desempeñar tareas que ninguna otra sustancia puede duplicar. El plasma lleva alimentos nutritivos a distintos órganos y tejidos y, en el viaje de regreso, trae la materia de desperdicio para eliminarla... todo esto además de hacer circular los glóbulos. Los glóbulos (corpúsculos) rojos desempeñan la tarea de transportar desde los pulmones el oxígeno necesario, mientras que los glóbulos blancos protegen al cuerpo devorando bacterias o microorganismos invasores. Las plaquetas, otra clase de glóbulo, se encargan de coagular la sangre para impedir la pérdida de este precioso fluido a través

de heridas o lesiones. ¡No, a pesar de toda su ingeniosidad, el hombre no ha podido hacer un sustituto de este fluido singular, creado por Dios!

Sin embargo, cuando se pierde un volumen apreciable de sangre del cuerpo, tiene que emprenderse acción inmediata para corregir la condición, pues de otra manera puede sobrevenir la muerte. Pero, ¿qué se puede hacer? Para la mayoría de la gente la respuesta obvia es una transfusión de sangre. Pero la mayoría de la gente no está al tanto de los riesgos inherentes envueltos en transferir la sangre de una persona al cuerpo de otra. Tampoco está al tanto del hecho de que tal derrotero va en contra de mandatos específicos del Dios Todopoderoso que están registrados en la Biblia.—Gén. 9:4; Deu. 12:23; Hech. 15: 28, 29.

Sin embargo, los cristianos guiados por la conciencia están informados en cuanto a estos asuntos, y por lo tanto buscan algún otro método de enfrentarse a una pérdida de sangre de emergencia. Ahora hay disponibles soluciones equilibradas de sal como el Lactato de Ringer, o las ensanchadoras del volumen del plasma ("ensanchadoras PV," abreviado) como dextrana. Aunque ninguna de éstas puede desempeñar el papel de la sangre o efectuar lo que la sangre puede efectuar, estas ensanchadoras sí suministran el fluido necesario para que los glóbulos rojos se mantengan en circulación, llevando oxígeno a través del cuerpo. Se requiere mucho de ellas, porque hay problemas que vencer.

Problemas que resolver

Para enfrentarse al ataque de las numerosas amenazas circunstantes a la salud y la vida que plantean los microorganismos, bacterias y virus, el cuerpo ha sido diseñado maravillosamente con barreras y mecanismos defensivos. Entre ellos sobresalen la piel y las membranas mucosas que forran todos los conductos y orificios que conectan las partes exteriores del cuerpo con las partes internas. Aun en los pulmones la sangre permanece separada del aire externo por el forro microscópico de los pulmones, un forro que permite solo el vital intercambio de oxígeno y anhídrido carbónico.

Se desprende que cuando algo se trasfunde directamente en la corriente sanguínea se pasan por alto estas barreras defensivas. Por lo tanto, todo ese procedimiento está lleno de peligro. El material infundido directamente en la corriente sanguínea puede llegar a centros vitales como el corazón y el cerebro en unos segundos. Entonces se puede ver por qué la transfusión directa se coloca correctamente en una categoría diferente de la sencilla inyección muscular.

Por lo tanto, es esencial ejercer cuidado en la preparación de ensanchadoras del volumen del plasma. Tiene que mantenerse esterilidad absoluta del producto... una ausencia total de bacterias, sustancias perjudiciales, sí, de aun las que son difíciles de detectar, desperdicios resistentes al calor de la acción bacteriana, los pirógenos. Además, la ensanchadora PV tiene que ser sustancia no tóxica, no debe causar ninguna alergia ni otra reacción perjudicial en el que la recibe. Debe ser una que el cuerpo tolere por suficiente tiempo para lograr su efecto deseado. Su presión osmótica, su capacidad para retener fluidos en circulación, tiene que ser semejante a la del plasma sanguíneo. No debe afectar adversamente las cualidades físicas de la sangre. Y debe poderse almacenar por largos períodos sin sufrir cambio.

Proceso de fabricación

Con razón, entonces, la fabricación de ensanchadoras PV exige maquinaria compleja, equipo electrónico moderno, personal bien entrenado, lo que incluye técnicos, bacteriólogos, químicos, ingenieros químicos, médicos, investigadores y muchos otros.

Antes de considerar el proceso de fabricación, considere por un instante el envase. Esta botella de vidrio no es común. A veces se le llama "vacolitro" (pues el litro de contenido está bajo vacío), se hace de vidrio especial libre de pirógenos, resistente al ataque químico. Cada botella se

limpia cabalmente antes de usarse, recibiendo su enjuague final con agua libre de pirógenos. Esta misma agua pura se usa también para todos los preparados y soluciones, y su calidad se prueba cada dos horas a través del procedimiento de fabricación.

En una planta típica de Johannesburgo, en la República Sudafricana, donde se producen fluidos intravenosos, todo el equipo es de vidrio o de acero inoxidable de alta calidad. Al fin de cada día, se seca el equipo y, donde se hace necesario, se desmonta, para impedir que se estanque el agua en alguna parte. El llenar las botellas se hace mecánicamente en un compartimiento donde la presión de la habitación interna a todo tiempo está levemente sobre la de las zonas adyacentes. Esto impide que el polvo u otras partículas extrañas causen contaminación.

Cuando se llenan las botellas al volumen exacto que se requiere, se forma un vacío y se colocan sellos de caucho, y luego los sellos se cubren con discos protectores de aluminio. Cada disco tiene los mismos detalles estampados en relieve que aparecen en la etiqueta, de modo que aun si la etiqueta se estropea el contenido se identifica claramente. Luego se colocan las botellas en un autoclave, una cámara grande que funciona según el principio de la olla de presión, para esterilizar el contenido. La temperatura y la presión del vapor se registran automáticamente en cuadros removibles que llegan a ser parte del registro físico, químico y biológico completo de una agrupación específica. Un número de serie para la agrupación se indica en cada botella, un número que jamás se repite, para que en cualquier ocasión uno pueda determinar la historia entera de cualquier botella en particular.

Después de la esterilización, se inspecciona cabalmente cada botella. Se examinan los detalles alistados en los discos de aluminio, así como la cantidad de solución de cada botella. Se examinan las botellas de fluido contra un fondo negro a fin de detectar partículas blancas extrañas, y contra un fondo blanco para detectar las partículas oscuras. La presencia de materia extraña descalifica a cualquier botella en que aparezca.

Y no basta con esto. Antes de que se envíe una nueva serie, se escogen al azar unas cuantas botellas y se someten a una serie de análisis de laboratorio. El vacío correcto se prueba por medio de corriente eléctrica de alta frecuencia. Se hace un análisis químico cuantitativo final para asegurarse de que el contenido se amolde a la fórmula que aparece en la etiqueta. La acidez se examina electrométricamente. Se utilizan polarímetros para medir la concentración de dextrosa en la solución y fotómetros para determinar el contenido de sodio y de potasio midiendo la intensidad de la llama. El contenido de otras botellas de la misma serie se somete a análisis bacteriológicos.

A pesar de todos estos análisis, todavía hay algo que debe hacerse. El fluido puede contener algunos de los pirógenos resistentes al calor, el desperdicio de las bacterias microscópicas, que pueden causar efectos colaterales en el cuerpo vivo. El análisis para hallar pirógenos envuelve el uso de conejos. Estas criaturitas están alojadas en moradas especiales donde se controla la temperatura. Algo del fluido se inyecta por una vena superficial en las orejas de tres diferentes conejos. Entonces se registran sus temperaturas a intervalos medidos para ver si hay algún cambio. El cambio de temperatura permisible no puede exceder de 0,07 grados Fahrenheit sobre o bajo lo normal. Cualquier cambio mayor indicaría contaminación por pirógenos.

El director de la planta estudia cuidadosamente todos los cuadros e informes de los análisis, el entero registro de una serie desde el principio hasta el fin, y solo cuando está plenamente satisfecho autoriza la distribución.

Administrando la ensanchadora PV

Todo el equipo que se usa para administrar la ensanchadora a un paciente

también tiene que estar esterilizado y libre de pirógenos. Ahora se favorecen mucho los equipos desechables para administrar la ensanchadora, puesto que son uniformes, de construcción sencilla y evitan el peligro de intercambio de infección con otros pacientes. La esterilización de tal equipo es tan vital como la de la misma ensanchadora PV.

Una de las grandes ventajas de la ensanchadora PV en una emergencia como la que se describió al principio de este artículo es que está disponible para usarse inmediatamente. En emergencias, el tiempo es un factor crítico. Al usar sangre, tiene que consumirse tiempo valioso para probar la compatibilidad. Eso no sucede con las ensanchadoras. La enfermera rápidamente examina el contenido que se indica en la etiqueta del vacolitro, y al quitar el tapón el sonido característico de aire que entra rápidamente le asegura que se ha mantenido el vacío requerido. El equipo desechable para la administración se adhiere y se examina para ver que todo el aire sea desalojado por el fluido que fluye por el tubo transparente. El médico esteriliza la piel sobre la vena en la parte anterior del antebrazo del paciente e inserta en la vena la aguja que está adherida al extremo del tubo. Un parche afianza la aguja al brazo. Una cámara especial para goteo en el aparato captura y retiene cualesquier burbujas de aire.

Ahora las ensanchadoras PV ocupan un lugar vital en el tratamiento de pacientes que sufren pérdida de sangre. Sin embargo, la investigación continúa y de vez en cuando nos enteramos de acontecimientos como el que se dio a conocer en el *Star* de Johannesburgo del 18 de abril de 1968, que mencionó que un bioquímico de Harvard, el Dr. Robert P. Geyer, ha desarrollado lo que se llama "un sustituto sintético lácteo de la sangre," que, según sus experimentos, había resultado "sumamente eficaz para llevar oxígeno disuelto de los pulmones a los tejidos del cuerpo y para eliminar el desperdicio de anhídrido carbónico."

En contraste, el mismo número del *Star* de Johannesburgo publicó un artículo intitulado "Elevada proporción de enfermedades con transfusiones de sangre," en el que se informó que "doce de 120 pacientes que recibieron plasma humano entero durante un tratamiento en California desarrollaron hepatitis en el transcurso de seis meses." Al mismo tiempo se hizo referencia a un número de la revista médica *Transfusion,* que publicó una "fuerte recomendación de un comité experto del Concilio Investigador Nacional de la Academia de Ciencias de los Estados Unidos diciendo que 'el uso del plasma entero debe desanimarse y hasta descontinuarse.' "

Estudiantes de la Biblia guiados por su conciencia prefieren ensanchadoras PV o cualquier otro tratamiento razonable más bien que voluntariosamente hacerse cómplices de una violación de la ley de Dios sobre la sangre y su santidad. Muchos doctores y personal de hospital ya están al tanto de la posición de los testigos cristianos de Jehová en este tema. Es verdad que algunos se mofan, pero otros tratan con respeto la petición encarecida de pacientes cristianos: "¡Sangre no, por favor!"

Su estómago fue diseñado asombrosamente

● El forro o revestimiento del estómago tiene aproximadamente 35 millones de glándulas, algunas de las cuales secretan ácido hidroclórico y varias enzimas para digerir el alimento. Una enzima cuaja la leche, otra divide ciertas grasas y una tercera divide el producto químico que se forma por medio de la combinación de ácido hidroclórico con las proteínas y también digiere la leche cuajada. Esta asombrosa fábrica química está diseñada maravillosamente y le servirá a uno bien mientras no la maltrate.

UN VIAJE AL PASADO DE LA INDIA



MONTÍCULO STUPA

POR EL CORRESPONSAL DE "¡DESPERTAD!" EN LA INDIA

Estimados Juan y Eunice:

Reciban amor y saludos cristianos desde la India.

¿Les gustaría saber acerca de la visita interesante que hicimos el otro día? Bueno, estábamos viendo recuerdos de la gente de la civilización del valle Indo, algunos de los cuales probablemente son de hace cuatro mil años. Tal como uno aprende en la escuela acerca de la historia de los indios de las Américas, así en la India nuestros doctos investigan la historia del valle Indo. Rivalizando en antigüedad con los hallazgos arqueológicos del valle del Nilo, los registros primitivos de hombres que se encuentran en Mohenjo-Daro y Harappa, en el valle Indo, son verdaderamente muy intrigantes.

¿Recuerdas, Eunice, cuando Juan te dio aquel hermoso collar de muchas sartas hace unos cuantos años? Pensabas que era la moda más moderna en ese tiempo. ¡Poco sabíamos que estábamos unos 4.000 años atrasados en la moda! Algunos de estos antiguos restos que estábamos examinando incluían collares largos y cortos muy semejantes al tuyo. Y especialmente asombroso fue el observar que las sartas estaban fijadas a un solo broche hermoso en cada extremo. Las mujeres de aquella antigua civilización también se ponían pulseras, narigueras y aretes de oro. Y comprendimos, también, que la moda de llevar brazaletes sin cierre, que se ha seguido hasta nuestro propio tiempo, ha durado desde ese tiempo tan temprano de la historia humana.

Los juguetes de los niños de aquel tiempo lejano también nos fascinaron. Animalitos con cabezas y colas que se mueven... simplemente podíamos imaginarnos a los muchachitos sentados en el suelo, halando con sus deditos las cuerdas para hacer que las cabezas y las colas se movieran y quizás hasta produjeran el mugido mecánico de una vaca. Como ven, hace miles de años los padres eran tan astutos en lo de mantener contentos a los pequeñuelos como hoy. De hecho, estoy seguro de que muchos jovencitos de hoy disfrutarían de jugar con algunas de las diminutas carretas tiradas por bueyes de barro cocido que estábamos examinando.

En un escaparate, ¿qué creen que vimos? ¡Pues, un grupo entero de figurillas de dos a cuatro centímetros de altura, que representaban a ardillas sentadas sobre sus ancas, y sosteniendo algo en su boca! Parecía como si pudieran haber sido utilizadas para algún juego como ajedrez o damas.

Nuestra imaginación de veras viajó... lo cual me hace recordar que ya es hora de salir al ministerio del campo, a predicar a las muchas personas interesantes que encontramos en este país. Tengo que escribirles más tarde cuando haya tiempo. Esta es la época del calor, ¡y constantemente estamos a la expectativa de los monzones para que haya un cambio a un clima más fresco! Afectuoso amor a todos, y escriban pronto.

Hasta la vista,
Aasha

Estimados Juan y Eunice:

Ciertamente escribieron pronto, y de veras nos alegra recibir noticias de ustedes, especialmente dado que están tan interesados en la erudición de la India antigua.

Por supuesto, el valle Indo realmente está en Paquistán, y la mayor parte de la zona donde los arqueólogos han estado ocupados se llama el desierto Sind. Por eso, lo que en otros tiempos fue una región floreciente y fértil ahora es desierto. La temperatura máxima en el verano es de 46,1 grados centígrados, mientras que en el invierno la temperatura mínima es de 7,2 grados.

Hoy día si ustedes quieren visitar a Mohenjo-Daro pueden venir por avión la mayor parte del camino, luego por tren los últimos cuantos kilómetros, pero finalmente tienen que tomar un *tonga* o vehículo tirado por caballos. Muy probablemente ustedes todavía seguirán hasta las ruinas la ruta que recorrían sus habitantes originales. Si ustedes esperan pasar más de un día explorando las excavaciones, es mejor que lleven sus propias cobijas. Se puede alquilar espacio en el Bungalow (de los viajeros) Dak por unos 50 centavos de dólar al día, y pueden pedir sus comidas al guardián.

¿Hasta dónde se remonta esta civilización del valle Indo? Todo señala a 2200 a 1500 a. de la E.C.... ciertamente no más temprano. Los arqueólogos la han descrito como una "civilización prehistórica casi tan antigua como la de Sumeria," y su ciudad como "tan antigua como las Pirámides, o Ur de los Caldeos." Pero, si ése es el caso, entonces "prehistórica" difícilmente es la palabra que le aplica, puesto que sabemos que la cronología de la Biblia nos lleva al comienzo de la historia humana en el año 4026 a. de la E.C.

El relato de la Biblia que muestra que, después que fue confundido el lenguaje del hombre por Dios en la torre de Babel, los pueblos de la Tierra fueron esparcidos desde la región mesopotámica en toda dirección ciertamente se refleja en algunas de las indicaciones que se dan aquí en el valle Indo. Ha declarado un arqueólogo indio: "Es digno de notarse que los rasgos faciales de los sumerios primitivos exhiben muchas semejanzas con la gente del valle Indo. La larga barba, el labio superior afeitado y un nudo de cabello en la cabeza eran la moda junto con la cabeza y cara afeitadas."

La pala aquí sacó una abundancia de sellos de barro de varios tamaños y formas. Para el aficionado, algunos de ellos se parecen más a atractivos botoncitos. Pues, en el reverso de cada uno hay un menudo accesorio a través del cual se podía pasar un alfiler o una cuerda, de modo que su dueño podía llevarlo consigo. Según otra autoridad, estos sellos "muestran fuera de duda que el pueblo indo era politeísta en sus creencias religiosas. Como los sumerios y los babilonios, tenían una multitud de dioses y diosas de rango elevado y bajo que presidían diversos fenómenos naturales, como el cielo, las tormentas, el rayo, la Tierra, el agua, el fuego, el aire, y las plantas y los animales, etc."

Aquí, también, se encuentran numerosas estatuas de barro de una figura femenina, lo que indica que existía el culto de la Diosa Madre, como en la Babilonia de la antigüedad.

También parece que tuvieron sus montículos-templos, que le hacen recordar a uno los zigurats de Mesopotamia. Hoy hay un stupa budista encima de los antiguos montículos, aunque se cree que son las ruinas de un antiguo templo indio. Para los budistas el stupa comenzó como simplemente un monumento conmemorativo, pero más tarde se convirtió en un templo para adoración. Por eso, de hecho, aquí tenemos el viejo relato de la religión más reciente que tomó posesión del "lugar santo" del culto más temprano, así como los mahometanos construyeron su mezquita sobre las ruinas del templo judío en Jerusalén, y como la Roma católica ahora usa el antiguo Panteón pagano.

La zona excavada del templo aquí en Mohenjo-Daro tiene algunos rasgos interesantes, como el 'Gran Baño,' que posi-

blemente usaban para bañarse los sacerdotes y otras personas también, el 'Edificio del Colegio,' aparentemente una escuela para sacerdotes, y el 'Salón de Asamblea,' que sin duda se usó para grandes reuniones públicas.

Bueno, será mejor que termine ahora y examine mi horario de actividad de predicación. También me corresponde visitar a uno de los enfermos de nuestra congregación. No se retengan de hacerme cualesquier preguntas adicionales que tengan.

Nuestro más afectuoso amor,
Aasha

Estimados Juan y Eunice:

¿De modo que les gustaría venir a la India? Cómo nos gustaría que pudieran hacerlo. Pero hasta que puedan hacerlo, con gusto les suministramos respuestas a sus preguntas. De modo que permítannos ser sus ojos y oídos en esta parte del mundo.

A propósito, Juan, antes de seguir a otros asuntos, ¿te acuerdas de que solíamos hablar de que las religiones paganas tomaron prestadas y usaron incorrectamente ideas que se expresan en la Biblia? Bueno, la adoración de árboles de la gente del valle Indo es un caso a propósito. Un escritor habla de ella así: "Como los sumerios, el pueblo indo, también, tenía una leyenda de árboles. El *pipal* y la acacia, probablemente el *sami,* se consideraban sagrados; uno era el Arbol del Conocimiento y el otro el Arbol de la Vida." Según sus tradiciones, "hay un esfuerzo constante de parte de ciertos demonios, ya sea en forma humana o animal, por robarse la planta mágica o sus ramas. Sin embargo, el árbol está fuertemente protegido por un espíritu de forma humana que está escondido en su follaje en acecho del tigre-demonio." Uno de los sellos excavados muestra a "un toro protegido por una cobra que se ocupa en pelear contra un adversario humano y así le impide que se acerque al árbol sagrado."

También hay evidencia de una doctrina de la "trinidad" entre todos estos pueblos. Y tienen diosas, templos en lugares elevados, una clase sacerdotal apartada de la gente común, y muchos otros rasgos en común con las sectas de la cristiandad. Tanto, que es un paso fácil para el indio "convertido" el sencillamente agregar "la diosa María" a su colección de estatuas o cuadros santos delante de los cuales quema incienso y ofrece alimento.

Pero regresando a la ciudad de Mohenjo-Daro misma, se le ha llamado "una de las más dramáticas y reveladoras de todas las ciudades excavadas." Como lo expresó un escritor: "La maravilla principal de la gran ciudad indo no es que se haya (o no se haya) desarrollado en tal y tal forma, . . . sino que siquiera haya existido en la forma notable" que indican las ruinas. Las paredes de sus casas se elevaron hilera sobre hilera, y sus calles, su elaborado sistema de drenaje, y su fortaleza dan testimonio de una comunidad sumamente desarrollada.

Otro autor escribe: "El rasgo más asombroso, que hace de las ciudades Harappan casi singulares en el mundo preclásico del Oriente antiguo, es el sistema detallado de drenaje y saneamiento. Son muy evidentes los baños; hay letrinas con conductos para los desperdicios que van a dar a pozos negros, que evidentemente eran limpiados con regularidad por trabajadores municipales." Hasta se encontró una letrina con asiento del tipo occidental... algo que hasta ahora se conocía ampliamente solo en ciudades de tiempos modernos.

Uno de los rasgos distintivos de nuestro siglo es la provisión de edificios multifamiliares que poseen y construyen ciertas compañías. Aquí en la India hay muchos de ellos, construidos por el gobierno o por compañías grandes, como las ciudades de acero de Jamshedpur, Rourkela y Bhillai. El más común diseño de dos habitaciones pequeñas y un patio rodeado de un muro y provisto de eficaz depuración de aguas fecales es casi una duplicación exacta del estilo que se excavó en Harappa. De modo que no hemos avanza-

do mucho en este respecto durante los pasados 4.000 años.

Y aquí hay otro dato en cuanto a estas ruinas de Mohenjo-Daro. ¡Por todas partes que uno mira hay ladrillos... millares de ellos! Y antes de que los arqueólogos llegaran a la escena otras personas habían estado trabajando, extrayendo enormes cantidades para usarlos como firme para el ferrocarril de Lahore-Multan. ¿Qué piensan ustedes de eso en cuanto a calidad?... ¡todavía se están usando después de 4.000 años! Parece que todo el sistema defensivo de la ciudad fue construido de ladrillo. ¡Piensen en eso! El muro media 13,72 metros de ancho y era de aproximadamente 1.600 metros de circunferencia, construido con capa tras capa de ladrillos.

Casi el único trabajo artístico que sobrevive entre estos restos son los diminutos sellos y las joyas. La presencia de sellos en cantidad tan grande indica tanto tratos comerciales como propiedad personal. Pero, extraño como parezca, no hay mucha escritura en evidencia, y la que se ha descubierto todavía no se ha descifrado. El estilo de escritura, que se nota principalmente en los sellos, parece como los huesos de hombres y animales en desorden. Algunas de las figuras parecen peces.

El fin que le sobrevino a esta comunidad floreciente también es algo misterioso. Se cree que unos invasores del noroeste inspiraron pánico, pues la población huyó, principalmente al sur de la India. Las ciudades desaparecieron de la vista casi de la noche a la mañana y solo fueron desenterradas hace unos cuarenta años. Los escritos sagrados hindúes como el Gran Veda hablan de la historia de los vencedores. Esto hace que uno piense en el fin cataclísmico que velozmente viene sobre nuestra civilización de la actualidad, según la profecía bíblica. Lo único es que esto no será misterio, y no quedarán vencedores impíos para alardear en cuanto a sus victorias.

Otra vez es hora de terminar. Sírvanse darnos a saber cómo les va en su obra de predicación del Reino, y den saludos amorosos a los demás Testigos, nuestros compañeros.

Nuestros mejores deseos,
Aasha

Leyenda interesante

● Los estudiantes de la Biblia por mucho tiempo se han interesado en leyendas folklóricas de diversas partes de la Tierra que reflejan la veracidad de los comentarios bíblicos en cuanto a la historia temprana del hombre. Dos sucesos en particular aparecen con frecuencia en tales leyendas: la preservación de Noé y su familia a través de un diluvio global, y el esparcirse de la humanidad desde Babel en la región del río Eufrates más arriba de Ur de los Caldeos después que Dios confundió el lenguaje de la gente en Babel.—Génesis, capítulos 7 y 11.

Al considerar los antecedentes de los maoríes, los habitantes nativos de Nueva Zelanda que pertenecen a la raza polinesia, el folleto ilustrado *The Family of the Maori* declaró lo siguiente: "¿Quién era el maorí? ¿De dónde vino? . . . Los antropólogos todavía están buscando las respuestas. Si se toma en cuenta la tradición maorí, el origen de los maoríes parecería estar más allá del continente indio. La tradición oral maorí dice que el hogar original era Uru. De Uru siguió una emigración a Irihia en el antiguo sánscrito era Vrihia... la India.

"En cuanto a dónde estaba Uru, solo puede haber más conjetura. ¿Podría haber sido el antiguo reino de Ur en el Eufrates inferior? Esta teoría quizás no sea tan forzada como parezca. La antigua entalladura egipcia tiene una afinidad con la obra maorí y palabras de la India y de la Península Malaya a menudo son semejantes a palabras maoríes.

"Considerando la teoría de los maoríes acerca del origen de la raza polinesia, no sorprende el que hayan tenido la leyenda de un diluvio grande en su mitología religiosa. Es tan semejante a la historia de Noé que no hay que detallarla aquí."—1966.



PREPARANDO LA MENTE para el sueño

A TRAVES del mundo, una cantidad creciente de personas encuentra difícil conciliar el sueño. No pueden dormir fácilmente una vez que se acuestan, y muchos no pueden volver a conciliar el sueño rápidamente cuando despiertan durante la noche.

Un investigador, el Dr. A. Kales, de la Universidad de California en Los Angeles, declaró: "Sobre base general, un número mayor de personas se está quejando de dificultad al conciliar el sueño." Llamó atención a la cantidad extraordinariamente grande de personas que toma drogas para dormir y dijo: "El depender de las drogas está aumentando y es un problema extenso."

Cuando en varios países se efectuó una encuesta para determinar qué nación tenía la proporción más elevada de personas que experimentaban dificultad al conciliar el sueño, se reveló que los norteamericanos ocupan el primer lugar. Cincuenta y dos por ciento de ellos dijo que tenían dificultad a veces o siempre al conciliar el sueño. Países como Noruega, Suecia y Dinamarca informaron que aproximadamente una persona de cada cuatro tenía dificultad tocante a esto.

¿Quiénes tienen dificultad?

¿A qué clase de personas se les hace difícil conciliar el sueño? Se pueden hallar entre toda nacionalidad, ocupación y edad. Pero dentro de cualquier grupo, ¿quiénes tienen más probabilidad de tener dificultades debido al insomnio?

Estudios extensos han establecido que la gente que tiene dificultad al conciliar el sueño por lo general es la que está preocupada, tensa, insegura o nerviosa. Esto incluye a los que tienen excesivos sentimientos de culpa, y también a los que son sumamente ambiciosos.

En una reseña del libro *Why So Tired?*, el *Post* de Nueva York del 6 de abril de 1962 dijo: "Los matrimonios tenían menos insomnio que los solteros; los divorciados y viudos tenían más insomnio que los demás. . . . Entre los educados en universidades, la principal razón que estorbaba el sueño era la preocupación en cuanto a los empleos y el alto costo de la vida; entre los graduados de primaria, la tensión nerviosa causada por trabajar con exceso o por enfermedad. El insomnio era casi el doble entre la gente de más de 50 años de edad que entre los jóvenes de veinte a treinta años."

¿Y quiénes duermen mejor? El informe agregó: "Los que dijeron que eran 'muy felices' dormían mejor que todos los demás."

Así que se establece bastante bien lo que, además de una enfermedad física, impide que la gente concilie el sueño rápidamente, o estorba el sueño profundo. Los que tienen problemas emocionales o mentales arraigados en la preocupación o en la ansiedad sufren más.

No sorprende el encontrar que es más

severo el problema en las naciones altamente industrializadas del mundo. En éstos un número cada vez mayor de personas vive en ciudades grandes donde la vida procede a un paso cada vez más acelerado. Cada vez menos personas viven en zonas rurales donde el paso de la vida es mucho más lento y más descansado. Como declaró el Dr. Kales: "Siendo las personas menos activas [físicamente] de lo que solían ser y teniendo más tensiones, más interrupciones, más términos de plazo apremiándolas, volando de ida y vuelta a través del país en unas cuantas horas... con todos estos cambios, el insomnio está alcanzando proporciones alarmantes."

Además, hay una falta de seguridad que reina sobre gran parte del mundo. Una razón para esto es el vertiginoso aumento en la delincuencia en todas partes. También la violencia y los motines se están esparciendo en muchos países. En lugares como Vietnam o el Oriente Medio, la guerra y el temor de la guerra plagan la mente de muchos. Otros factores que imponen gran tensión en los individuos son los problemas financieros, como el tener cuentas grandes que pagar con dinero cuyo valor ha sido reducido debido a la inflación. Y el aumento de la congestión del tránsito en la mayoría de las ciudades grandes del mundo no es fuente pequeña de irritación.

Las personas que son afectadas intensamente por esas inquietudes necesitan mucho más tiempo para dormirse. En una prueba un grupo de personas deprimidas necesitó un promedio de cuarenta y un minutos para dormirse, y algunas necesitaron mucho más tiempo. También su sueño era mucho más ligero. Por otra parte, se descubrió que personas que no permitían que estas inquietudes las molestaran excesivamente necesitaban mucho menos tiempo; un grupo de prueba necesitó solo de uno a trece minutos para dormirse.

En la mente

La preocupación, la tensión, la inseguridad y otras inquietudes se originan en la mente, es decir, en el cerebro, el centro del sistema nervioso central.

Aunque el insomnio que ocurre de vez en cuando no necesariamente es una señal de problemas mentales, el insomnio crónico puede ser una señal de un desequilibrio de la mente que pudiera resultar en serios desórdenes mentales. Este enlace entre desórdenes del sueño y la enfermedad mental no se circunscribe a solo un tipo de sociedad. El Dr. J. Davis, del Instituto Nacional de la Salud en los Estados Unidos, informó que había visto la misma historia de perturbación del sueño entre nativos de las islas Fidji y Tahití. Estos nativos por lo general duermen desde la puesta del Sol hasta la salida del Sol. Pero cuando sucumbían a alguna enfermedad mental, se quejaban de tener dificultad en conciliar el sueño, o de despertar mucho antes de que amaneciera.

Entonces, el problema del dormir por lo general comienza en la mente. Es a la mente que se le pide que considere los problemas del modo de vivir diario. Esta suministra respuestas y da instrucciones. La mente sana tiene una gran capacidad para absorber y encargarse de información y regular las funciones del cuerpo.

Sin embargo, después de un día de trabajo, especialmente si la mente ha sido fuertemente sometida a esfuerzo, a menudo tiene la tendencia de seguir en la misma dirección. Es casi como si la ley de la inercia estuviera obrando aquí.

La "inercia" de la mente

La inercia es la tendencia de todos los objetos de quedarse inmóviles si están inmóviles, o cuando están en movimiento, de continuar moviéndose en la misma dirección a menos que una fuerza exterior obre sobre ellos. Así que, por decirlo así, pudiéramos decir que la mente tiene una "inercia" que es necesario considerar.

Cuando termina el trabajo del día, fácilmente la mente puede seguir en la misma dirección. La voluntad del hombre ha puesto a pulsar las células cerebrales, particularmente las células cerebrales claves que se llaman neuronas. Estas han llegado a estar activadas, vigorizadas, y continua-

rán así aunque su dueño directamente no las obligue a ello.

Mientras más activa haya estado la mente en una sola dirección, más probable es que siga así. Este puede ser el resultado de la actividad de todo el día, pero también pudiera ser el resultado de un solo acontecimiento, como el de una disputa. Si las células cerebrales han estado sumamente excitadas y se han mantenido así hasta la hora de acostarse, entonces por lo general será más difícil conciliar el sueño. Y probablemente usted mismo haya sentido esto. Si usted se encontró con alguna dificultad en su trabajo, o si surgió un problema serio en la casa, probablemente llevó esa carga con usted a la cama.

En muchos estudios se observó que cuando un trabajador pensaba que tenía problemas con su patrón o colaboradores, o que su trabajo no era satisfactorio, su sentimiento de inseguridad aumentaba. Activadas en esta dirección, sus células cerebrales continuaban trabajando en ese asunto cuando llegaba el tiempo de dormir. La mente que estaba cargada así no se "apagaba" fácilmente.

Cuando fue electo presidente de los Estados Unidos, Teodoro Roosevelt notó este problema de aumentada activación mental. La presión de los muchos detalles y responsabilidades de la presidencia continuaban molestándole, no solo a través del día, sino también en la noche, hasta cuando se iba a acostar. Observaba que esto le dificultaba el dormirse.

Un hombre de negocios que tenía buen éxito en su campo descubrió que se le perturbaba el sueño en gran manera. Pero, ¿por qué debería preocuparse? ¿No tenía éxito en los negocios? Es verdad, pero se preocupaba. Lo que le robaba su sueño era el pensamiento de que debería tener aun más éxito en el futuro. ¡De modo que se quedaba despierto en la noche planeando su siguiente paso en los negocios! Su ambición mantenía su mente yendo en la misma dirección. No apagaba su vigilancia mental, como la llaman algunos científicos, antes de llegar la hora del sueño.

Las personas que tienen inquietudes de larga duración por lo general tienen problemas de larga duración en cuanto a conciliar el sueño. Tocante a esto el libro *Sound Ways to Sound Sleep* dice: "Personas crónicamente inquietas duermen mal crónicamente porque se mantienen en guardia, cuando deberían bajar la guardia para dormir. Las inquietudes temporales también fomentan la vigilancia. Lo difícil que se les hace a las personas dormir si se acuestan encolerizadas es un ejemplo. También puede haber vigilancia cuando está envuelta la emoción limitada. El simplemente tener presente que queremos despertar más temprano de lo acostumbrado puede afectar el sueño. . . . cuando la gente quería levantarse más temprano de lo acostumbrado, su sueño era mucho más ligero durante las últimas tres horas."

¿Son las drogas la respuesta?

Como muestran las estadísticas, una cantidad creciente de personas están recurriendo a las drogas a fin de dormir. ¿Es ésta una solución sencilla, una solución realmente satisfactoria?

El profesor V. Frankl, jefe del departamento neurológico de la Policlínica de Viena, lo explicó así, según informó el *Journal* de Ottawa: "Aun las mejores píldoras para dormir tienden a narcotizar al paciente. El solo logra un sueño ligero en vez del sueño profundo, sosegador, que necesita."

En el libro *Sleep* también se nos dice: "En alguna parte de la frente de cada persona debería haber una inscripción invisible que aparezca cada vez que vea su cara en el espejo: CONTIENE SISTEMA NERVIOSO CENTRAL... MANEJESE CON CUIDADO. Una vez que las drogas han comenzado a sustituir las funciones acostumbradas del cerebro, el individuo quizás ya no pueda ejercer cuidado."

A veces las drogas pueden ser útiles para romper un patrón de mal dormir. Sin embargo, las drogas como hábito regular no son un sustituto apropiado para el sueño normal. Pero, ¿cómo puede "apagar" una persona su mente cuando se acuesta

para poder obtener la clase de sueño que necesita?

Cambie la dirección de la mente

La raíz del insomnio para la gran mayoría de las personas estriba en que la mente permanece demasiado activa cuando ha llegado la hora del sueño. La clave para vencer el problema tiene que ver con disminuir la velocidad de la mente *antes* de que uno se acueste. Pero, ¿cómo puede uno disminuir la velocidad de su mente cuando ésta continúa funcionando a todo correr en la misma dirección hasta la hora de acostarse y más allá?

Aquí podemos usar la ilustración de un avión grande de retropropulsión. Al remontarse el avión por los cielos sus motores de retropropulsión suministran un poderoso empuje para mantener la nave en el aire y moviéndose hacia adelante. Sin embargo, cuando es hora de aterrizar, se disminuye la velocidad de los motores de retropropulsión. No obstante, cuando el avión toca el suelo todavía está viajando a más de ciento sesenta kilómetros por hora.

El piloto no puede dejar que la nave se deslice hasta detenerse, ya que su movimiento hacia adelante pudiera continuar hasta que hubiera salido de la pista, con el posible resultado de daños o muerte. De modo que el piloto enfrena. Sin embargo, a menudo los frenos no bastan para detener tan rápidamente el avión como se desea. De modo que el piloto *pone en reversa* el empuje de los enormes motores de retropropulsión. El mismo empuje que llevaba hacia adelante el avión tan velozmente ahora obra en la dirección contraria. Esto contrarresta el movimiento hacia adelante y la nave rápidamente queda sometida y detenida.

De manera semejante, quizás no baste con simplemente cesar la actividad de nuestro día. La mente todavía puede continuar moviéndose velozmente hacia adelante. La clave es, como sucede con el avión cuyo empuje de retropropulsión se pone en reversa, suministrarle a la mente un *cambio de dirección.* Cuando la mente ha trabajado en ciertos asuntos todo el día, puede continuar trabajando en esa dirección a la hora de acostarse uno. Su "inercia" necesita ser contrarrestada por otra fuerza, por un cambio de dirección.

Cuando Teodoro Roosevelt se vio molestado por problemas que le dificultaban el dormirse, adoptó la práctica de leer antes de acostarse algo que no tuviera absolutamente ninguna relación con su trabajo político. Y en *Insomnia and Its Relation to Dreams,* el Dr. L. Gilman hizo notar: "En este mundo moderno de especialización, y con las numerosas y complicadas demandas a las que nos enfrentamos todos los días, muy a menudo desatendemos enteras zonas de actividad en nuestro plan de estudios diario. Una o más de tales cosas como religión, arte, aficiones, diversión, ejercicio, actividades intelectuales, a menudo se descubre que faltan del todo en el programa de vida de muchos individuos. Tenemos que hacer hincapié en la importancia de un enfoque variado y equilibrado de la vida para cada individuo."

Por consiguiente, mucho antes de que usted se acueste cambie su dirección mental si tiene dificultad en conciliar el sueño. Comience la disminución de velocidad que haga posible que la mente sea rápidamente vencida por la inconsciencia. Por ejemplo, si usted ha estado trabajando todo el día con cifras, busque otro tema para que no esté pensando en cifras. La dirección de su mente, su "inercia," será contrarrestada.

Haciendo lo que reporta provecho

Sin embargo, para sacar provecho de un cambio de dirección para su mente, usted debe acordarse de hacer lo que sea bueno para usted, no solo lo que le gusta. De otra manera puede comenzar a trabajar en un tema diferente que quizás también someta su mente a demasiado esfuerzo antes de acostarse.

Por ejemplo, una manera para disminuir la tensión puede ser el escuchar música grata al oído. Calma los nervios y pone la mente en una condición en que disminuye la tensión de manera constante, preparándola para dormir. Pero la mú-

sica áspera, provocativa, puede producir un efecto diametralmente contrario y excitar las células cerebrales en vez de calmarlas.

Así, también, sucede con el ejercicio. Estudios hechos han mostrado que el ejercicio moderado produce un aumento señalado en el tiempo total de dormir, y también en la cantidad de sueño más profundo que se obtiene. Sin embargo, si ese ejercicio se hace exactamente antes de acostarse uno, entonces para muchas personas el efecto que se produce puede ser exactamente lo contrario... el cuerpo y la mente pueden estimularse en vez de disminuir la tensión. Por lo tanto, muchos individuos descubren que el ejercicio es más eficaz cuando se hace más temprano en el día, o por lo menos una hora antes de dormirse, dejando tiempo para que desaparezca el estímulo inicial.

Otra manera de disminuir la tensión es por medio de la lectura. Esto puede cambiar muy rápidamente la dirección de su mente. Algunos leen el periódico, libros o revistas.

Tocante a esto, usted descubrirá la lectura de la Biblia doblemente remuneradora. No solo apartará su mente de su trabajo o de los problemas de atender una casa, sino que usted también sacará provecho porque solo la Biblia nos dice la verdad acerca de la causa de todas las inquietudes. En primer lugar nos dice por qué la mente y el cuerpo tienen dificultad. Nos dice por qué el mundo se encuentra hoy en el caos en que está y adónde va. Nos habla del maravilloso remedio de Dios para todas las inquietudes y males corporales humanos. De manera verdaderamente satisfactoria, la Biblia lo endereza a uno mentalmente en cuanto a toda cuestión importante de la vida.—2 Tim. 3:16, 17.

Hoy a centenares de miles de personas que leen la Biblia y adquieren conocimiento exacto de su mensaje satisfactorio se les disminuyen sus inquietudes de manera asombrosa. Obtienen una tranquilidad de ánimo que nunca antes habían sentido. Como resultado, tienen menos perturbación del sueño. Ahora pueden apreciar las palabras del salmista inspirado David, que dijo: "En paz ciertamente me acostaré y también dormiré, porque tú, sí, tú solo, oh Jehová, me haces morar en seguridad." También dicen del Creador, como dijo David: "Refresca mi alma."—Sal. 4:8; 23:3.

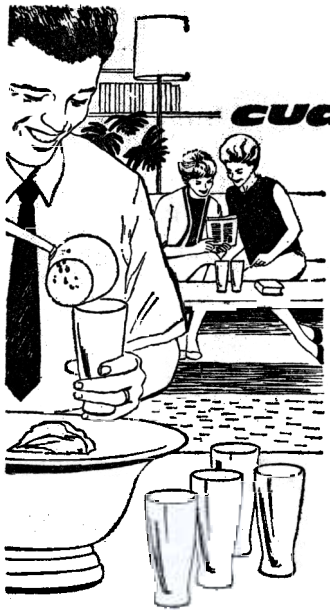
De modo que si usted está teniendo dificultad en conciliar el sueño, trate de cambiar la dirección de su mente mucho antes de acostarse. Y cuando realmente se esté preparando para acostarse, hágalo lentamente. Así cooperará con la llamada del cuerpo de que se disminuya la tensión. El apresurarse a acostarse y el estar inquieto en cuanto a dormirse puede despertar músculos aflojados y avivar la vigilancia mental. También, si su cama está fría, esto puede tender a producir tensión muscular, de modo que sería mejor dejar que se enfriara su dormitorio después de que usted se acueste, no antes.

Por supuesto, hay otras cosas que diferentes individuos hacen para conciliar el sueño. Algunos se bañan con agua caliente antes de acostarse. Otros beben leche caliente. No obstante, hay quienes descubren que el ingerir algo antes de acostarse estorba su sueño. Por eso uno debe analizar su propia situación para ver qué es lo que lo mantiene despierto y qué pasos hay que dar para contrarrestar eso.

También, si usted tiende a despertarse durante la noche, hasta varias veces, no permita que esto lo perturbe. Para muchas personas, especialmente adultos, este despertar es una parte normal de su ciclo de dormir. Por lo general, en unos cuantos minutos, o hasta segundos, usted se dormirá de nuevo. Pero si se preocupa por esto, entonces su vigilancia mental aumentará, y esto obrará en contra del dormir.

El dormir apropiadamente es absolutamente necesario para los humanos. Sin esto trabajan deficientemente. Su eficacia disminuye, así como su gozo de la vida. Por eso, dé pasos para poder dormir apropiadamente. Preste atención particular a disminuir la tensión de su mente para que pueda obtener del sueño el provecho que se propuso el Creador del hombre.

Algo de beber cuando se reúnen amigos



A TRAVES del mundo, muchos de los países más prósperos dan por sentado el disfrutar de licor cuando amigos se reúnen. Pero debido a los problemas relacionados con las bebidas alcohólicas, muchas personas piensan en otras clases de bebidas para las ocasiones sociales. Creen que el disfrutar del alcohol, en algunas circunstancias, plantea problemas. Por ejemplo, se informa que por lo menos el 50 por ciento de los accidentes automovilísticos en los Estados Unidos resultan del alcohol.

¿A qué se debe esto? Entre otras razones, a que el alcohol entra casi inmediatamente en la corriente sanguínea, especialmente si el estómago está vacío. Entonces en unos minutos afecta el cerebro, retardando el discernimiento, la memoria, el juicio y la concentración, así como las respuestas del cuerpo al cerebro. Sí, el alcohol en la corriente sanguínea estorba el modo de pensar rápido y el modo de obrar rápido que quizás se requiera en el caso de una emergencia.

Y no solo estorba el alcohol los procesos del modo de pensar, sino que también causa una sensación de euforia, es decir, una alborozada sensación de bienestar. No hay nada de malo en esto cuando se usan esas bebidas en cantidades moderadas, pues como dice la Biblia, 'Dios dio al hombre vino que regocija su corazón.' (Sal. 104:15) Pero esto hace que uno tenga confianza aumentada en sí mismo al mismísimo tiempo que se reducen sus habilidades, incluso la de pensar; todo lo cual puede ser muy malo en caso de una emergencia cuando se maneja un auto.

Y eso no es todo. En ciertos aspectos el alcohol es un sedativo, pues reduce el grado de las inhibiciones de uno, y por lo tanto tiende a disminuir el gobierno de uno mismo y a hacer que algunas personas, especialmente jóvenes, sean un poco temerarias y descuidadas, por decirlo así. Por lo tanto, le es más fácil a una joven "responder coquetamente a un extraño bien parecido," según un psicólogo norteamericano cuyas obras se leen extensamente. Y tampoco ha de pasarse por alto la restricción legal que en ciertos estados o países se imponen contra el servir bebidas alcohólicas a menores, a los menores de veintiún años.

Tomando en cuenta todo esto, muchas personas consideran qué se pudiera servir a modo de bebidas no alcohólicas cuando se reúnen los amigos.

Una gran variedad disponible

¿Qué puede ofrecer un anfitrión o una anfitriona a quien le gustaría servir algo interesante, refrescante y no obstante no alcohólico? ¿Qué se puede ofrecer especialmente cuando hay presentes varios jóvenes?

Se pueden hacer muchas clases de deliciosos ponches de fruta. Aunque el ponche, que algunos dicen que se originó en Jamaica hace unos doscientos años, originalmente se hacía con ron, azúcar y jugo de cítricos, y a menudo se hace con otras bebidas alcohólicas, esto no necesariamente tiene que ser así. Hay una variedad casi interminable de ponches de fruta que se pueden servir, limitada solo por la imaginación de uno, por su bolsillo y por lo que esté disponible en la tienda de aba-

rrotes de la esquina. Así, un libro popular dice que "las combinaciones posibles casi son ilimitadas, ya que la mayor parte de los jugos de frutas se combinan armoniosamente unos con los otros." Y nótese que los ponches de esta clase tienen otra ventaja; cuestan mucho menos.

Entre las cosas básicas que es bueno recordar está la de que por lo general es mejor endulzar el ponche con un jarabe de azúcar enfriado que con azúcar, ya que el azúcar tiende a asentarse en el fondo sin disolverse completamente. Se puede hacer un jarabe con porciones iguales de azúcar y agua hervidas de tres a cinco minutos, con bastante anticipación como para que se pueda enfriar cabalmente. También, cuando sea posible, es mejor tener un trozo de hielo grande en el tazón del ponche más bien que muchos cubitos, ya que el trozo no se derrite tan rápidamente y mantiene el ponche más frío por más tiempo.

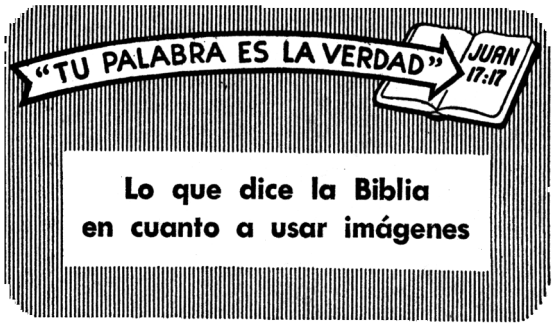
Muchos recomiendan con insistencia que se utilice agua gaseosa, como ginger-ale, en el ponche, ya que el agua gasificada añade mucho a su disfrute en virtud de su efervescencia. Pero espere hasta el último instante para añadir el agua gaseosa, ya que su efervescencia es de naturaleza algo pasajera, y al hacerlo vacíela cerca de la orilla del tazón del ponche para perder tan poca efervescencia como sea posible. Los que afirman ser autoridades en el tema recomiendan agregar rebanadas de pepino al ponche, para darle más cuerpo.

Entre los más sencillos ponches que se pueden hacer están los que consisten de 50 por ciento de ginger-ale o alguna otra gaseosa y 50 por ciento de jugo de fruta, como de uva, de piña o de naranja. Por causa de la economía uno puede añadir jarabe de azúcar y agua en vez de gaseosa. Por otra parte, el jugo de manzana se combina fácilmente con otros jugos para hacer una excelente bebida con ginger-ale o gaseosa de limón. Una bebida deliciosamente diferente, especialmente popular en la primavera, es el ponche de ruibarbo. Cueza determinada cantidad de ruibarbo y luego cuélela y endúlcela a su gusto y añádale cantidades iguales de ginger-ale y agua para obtener el sabor deseado. Se puede usar té negro helado como base para diversas clases de ponche.

Para variedad uno puede agregar pedacitos de fruta a cada vaso o en el tazón del ponche, como trocitos de piña, de naranja o rebanadas de plátano o fresas rebanadas. El añadir ramitas de hierbabuena machacadas puede mejorar una bebida, así como también el agregar otras especias, como canela, nuez moscada o clavos, dependiendo de los jugos que se usen y si se han de servir calientes o fríos.

Tampoco han de pasarse por alto las muchas clases de sorbete y las bebidas de leche que se pueden hacer, algunas de las cuales se pueden servir frías o calientes. Para bebidas hechas con sorbete mezcle medio litro de sorbete con un litro de gaseosa. Especialmente útil para esto es una licuadora. Bananas, dátiles y papaya se combinan muy bien con la leche. Para otros sabores use conservas como de uva, de frambuesa o de fresa. El jugo de naranja u otros jugos de fruta también se pueden mezclar fácilmente con leche, así como la crema de cacahuate o el chocolate. Se pueden usar frutas maduras así como los jugos de frutas enlatadas, como de duraznos. Muchas de estas bebidas también se pueden hacer con yogurt o suero de mantequilla. Si se desean bebidas más nutritivas, agrégueles yemas de huevo, una por vaso o por medio litro.

Ha quedado demostrado que el disfrutar sin discriminación de bebidas alcohólicas al beber en sociedad a menudo hace surgir problemas. Por lo tanto a muchos anfitriones y anfitrionas les parece bien no considerar tales bebidas una "necesidad imprescindible" cuando se reúnen amigos. Consideran las circunstancias y también el hecho de que puede haber mucho placer en las reuniones sociales con el ponche de fruta y otras bebidas no alcohólicas.



Lo que dice la Biblia en cuanto a usar imágenes

¿SABE usted que los primeros seguidores de Jesucristo jamás usaron imágenes en la adoración? ¿Sabe usted que fue después que el emperador Constantino, del siglo cuarto E.C., decretó que la Iglesia Católica fuera su iglesia estatal que los adherentes de ésta comenzaron a usar imágenes? Y eso se debió en gran parte a que había entrado una gran cantidad de paganos en su iglesia. Y, ¿sabe usted que un emperador romano ordenó que todos los cuadros y las imágenes esculpidas se colocaran en lo alto de las paredes de las iglesias para impedir que los adoradores las besaran? Extraños hechos éstos, y hay más.

[2] A fines del siglo dieciséis un obispo católico destruyó varias imágenes debido a que el populacho las estaba adorando. La gente, encolerizada, llevó la cuestión al papa Gregorio I. ¿Cuál fue su decisión? Se decidió a favor de las imágenes. ¿Por qué? Para que la gente no educada pudiera leer en la pared lo que no podía leer en los libros. Y aun tan tarde como en este siglo algunas iglesias de la cristiandad todavía tienen sus imágenes que sangran, que lloran y que parpadean.

[3] Puesto que en aquellos siglos más tempranos se alegaba que se necesitaban las imágenes como 'ayudas para la devoción,' ¿qué razón para que se usen se puede ofrecer hoy, particularmente en la cristiandad? ¿No puede leer la mayor parte de las personas en países occidentales? Después de unos mil seiscientos años que ha enseñado el clero, ¿no está equipada la mayoría de la cristiandad para leer y entender el punto de vista de Dios sobre la adoración de imágenes como se presenta en la Biblia? Puesto que usted quiere hacer lo que es correcto y usted puede leer inteligentemente, ¿por qué no se dirige a las Escrituras y aprende usted mismo la verdad sobre este tema? ¿Le agrada a Dios la adoración que se ofrece por medio de imágenes?

[4] Note, en primer lugar, el fallo enfático que Dios dio a los judíos cuando los apartó para ser su pueblo especial: "No debes hacerte una imagen tallada ni una forma parecida a cosa alguna que esté en los cielos arriba o que esté en la tierra debajo o que esté en las aguas debajo de la tierra. No debes inclinarte ante ellas ni ser inducido a servirles." (Exo. 20:4, 5) No hubiera servido de nada el que aquellos judíos alegaran que solo estaban rindiendo una adoración relativa al ídolo. Dios había dicho que ni siquiera los *hicieran*. Y más tarde, cuando hicieron una imagen-becerro de oro para representar a Dios, su cólera se encendió contra ellos desastrozamente. —Exo. 32:4, 5, 35.

[5] Dios, por medio de su profeta, muestra la inutilidad de confiar en las imágenes. Por favor diríjase a Isaías 46:6, 7 y note estas palabras: "Hay los que están disipando el oro de la bolsa, y con el brazo de la balanza pesan la plata. Alquilan a un metalario, y él hace de ello un dios. Se prosternan, sí, se inclinan. Lo llevan sobre el hombro [en procesión religiosa], lo cargan y lo depositan en su lugar para que permanezca inmóvil. De su lugar donde está de pie no se mueve. Hasta le clama uno, pero no responde." Vea también Salmo 115:4-8.

[6] Puesto que, como dice el apóstol Juan, "nadie ha contemplado a Dios nunca," sería imposible hacer una semejanza exacta y verdadera de él. (1 Juan 4:12) Recuerde, Jesús mandó a sus seguidores: "Dios es un Espíritu, y los que lo adoran tienen que adorarlo con espíritu y con verdad." —Juan 4:24.

[7] Pero, ¿qué hay de la afirmación de algunos de que el usar imágenes los ayuda

a concentrar sus pensamientos en ideas religiosas? Bueno, la enseñanza cristiana del apóstol Pablo no está de acuerdo con ese punto de vista, pues él escribió: "Tenemos los ojos fijos, no en las cosas que se ven, sino en las que no se ven," es decir, en las verdades espirituales y promesas que se hallan en la Biblia.—2 Cor. 4:18; 5:7.

[8] ¿Puede una estatua de la madona o un crucifijo oír y contestar las oraciones de usted o transmitirlas al Dios verdadero? Por supuesto que no. ¿Pueden interceder o mediar por usted delante de Dios? Jesucristo mismo da la respuesta autoritativa: "Yo soy el camino y la verdad y la vida. Nadie viene al Padre sino por mí. Si ustedes piden algo en mi nombre, lo haré." (Juan 14:6, 14) Tampoco hay algún otro mediador o mediadora, pues la Biblia nos asegura: "Hay un solo Dios, y un solo mediador entre Dios y los hombres, un hombre, Cristo Jesús."—1 Tim. 2:5.

[9] De hecho, Jehová Dios considera una blasfemia, un insulto personal a él mismo, el que los hombres reverencien y se postren delante de tales imágenes y cuadros supuestamente "santos." "Yo soy Jehová," declara él. "Ese es mi nombre; y a ningún otro daré yo mi propia gloria, ni mi alabanza a imágenes esculpidas." (Isa. 42:8) Los que insisten en dirigir adoración reverencial por medio de imágenes sin vida están poniendo en peligro toda expectativa de disfrutar alguna vez de las bendiciones del reino prometido de Dios. Dice el apóstol Pablo: "Ni fornicadores, ni idólatras [adoradores de imágenes] . . . ni ladrones . . . ni los que practican extorsión heredarán el reino de Dios."—1 Cor. 6:9, 10; vea, también, Revelación 22:14, 15.

[10] Por medio de su profeta Dios declara además: "Todo metalario ciertamente sentirá vergüenza a causa de la imagen tallada; porque su imagen fundida es una falsedad, y no hay espíritu en ellas. Son una vanidad, obra de mofa." (Jer. 10: 14, 15) ¡Sería igual de inútil el cifrar nuestra confianza en las falsedades de hombres sin escrúpulos como el cifrar la confianza en las imágenes sin vida! Además, el Dios del cielo asegura que siempre está accesible para los que tienen disposición a la justicia; por eso órele de la manera que él manda, en el nombre de Jesús, no por medio de una imagen. (Sal. 34:15) Sabiamente, entonces, que los amadores de Dios y de la verdad obedezcan el consejo urgente del apóstol Pablo: "Huyan de la idolatría."—1 Cor. 10:14.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas lea el artículo anterior.

(1) ¿Qué hechos extraños en cuanto a usar imágenes se traen a nuestra atención aquí? (2) ¿Por qué favoreció el papa Gregorio I el usar imágenes? (3) ¿Qué preguntas pertinentes surgen en cuanto a la necesidad de 'ayudas para la devoción'? (4) En Exodo 20:4, 5, ¿cómo se expresa Dios mismo en cuanto a las imágenes talladas? (5) Hablando por medio de su profeta Isaías, ¿qué dice Dios en cuanto a cifrar la confianza en las imágenes? (6) ¿Por qué es imposible hacer una semejanza de Dios? (7) Como se demuestra en 2 Corintios 4:18, ¿convino el apóstol Pablo en que las ayudas visibles para la adoración son provechosas? (8) ¿Cuál es el único medio de acceso al Padre, y cómo indica esto el apóstol Pablo en 1 Timoteo 2:5? (9) ¿Qué advertencia sería da la Palabra de Dios a los que dirigen su adoración por medio de ídolos? (10) ¿Cómo, entonces, debemos orar a Dios?

❦ Se calcula que, para mediados de 1965, 475.000.000 de personas hablaban mandarín, o el lenguaje chino del norte. Al mismo tiempo unos 305.000.000 de personas hablaban inglés, el que le seguía como lenguaje más comúnmente hablado.



El nombre "Adolfo"

◈ Por generaciones en Alemania el nombre "Adolfo" era un nombre por el cual se sentía orgullo, el nombre de reyes y condes, es decir, antes de que lo despojara de honor un dictador que llevó ese nombre. El Negociado de Estadísticas de la Alemania Occidental informó a mediados de enero que el nombre "Adolfo" ha perdido favor entre los alemanes. Casi no hay padres alemanes que escojan ese nombre para su prole. Los peritos en estadísticas declararon que los nombres más populares en la Alemania Occidental de hoy día son los equivalentes alemanes de Claudia, Petra y Cristina, así como Miguel, Tomás y Andrés.

Presidente número 37

◈ Richard M. Nixon llegó a ser el presidente número 37 de los Estados Unidos el 21 de enero. En su discurso de inauguración de diecisiete minutos dijo: "Hoy he hecho juramento en la presencia de Dios y mis compatriotas, de sostener y defender la constitución de los Estados Unidos. A ese juramento, ahora añado este compromiso sagrado: Consagraré mi puesto, mis energías y toda la sabiduría de que pueda ser capaz a la causa de la paz." La señora Nixon sostuvo las dos Biblias familiares sobre las cuales descansó la mano izquierda de su esposo mientras él prestaba el juramento de su puesto. Estaban abiertas al segundo capítulo y cuarto versículo de Isaías. Este versículo también fue escogido por el señor Nixon cuando prestó juramento como vicepresidente en 1953 y 1957.

Protesta en Ciudad del Vaticano

◈ Un grupo de jóvenes católicos romanos celebró una reunión de rezos dentro de la basílica de San Pedro en Ciudad del Vaticano en el primer día de enero. El grupo pidió que se pusiera fin al autoritarismo de la iglesia. Mientras el grupo rezaba y leía porciones de la Biblia cerca del altar mayor en la basílica de San Pedro, el papa Paulo hizo una súplica especial a favor de la paz desde la ventana de su apartamento que mira hacia la plaza de San Pedro. Las hojas sueltas que pasaban los jóvenes decían: "En este día que el papa quería que se dedicara a la paz vemos que no es posible que haya paz todavía en las relaciones dentro de la iglesia debido a que con frecuencia se prefieren los métodos autoritarios al verdadero diálogo."

Ladrones estudiantiles

◈ Por unos siete meses la policía de Ohio había tratado de resolver una serie de robos con escalo y latrocinios. El 17 de enero el caso fue resuelto cuando se arrestó a dieciocho estudiantes de escuela secundaria e intermedia y un adulto. Las autoridades calculaban que tres cuartas partes de los 850 estudiantes de la escuela secundaria habían estado al tanto de las actividades de sus compañeros de clase pero no los habían delatado.

Desbaratan servicio ecuménico

◈ En la Catedral de San Pablo en Londres estallaron escenas de desenfreno el 22 de enero cuando el cardenal católico romano John Heenan habló a una muchedumbre en un servicio de rezos para unidad cristiana. Por casi diez minutos el arzobispo católico romano de Westminster, con su capa escarlata, tuvo que esperar para hablar mientras las muchedumbres ondeaban Biblias que mantenían en alto y gritaban insultos. Fuera de la catedral hubo manifestaciones en contra de esto. A Ian Paisley, del norte de Irlanda, un líder protestante, le lanzaron huevos y tomates. Gritó él: "Ya ven la clase de cosas que hacen los papistas." Hubo gritos de apoyo que decían: "¡No queremos papismo aquí!" Este servicio religioso era parte de una semana de oración para unidad cristiana durante la cual centenares de clérigos habían hecho un intercambio de púlpitos.

El mismo día en que el católico romano Heenan suplicaba unidad, el papa de Roma advirtió acerca de "fenómenos peligrosos y perjudiciales en este súbito entusiasmo por la reconciliación entre los católicos y los cristianos separados."

Violencia racial

◈ Tensiones raciales crecientes en la Gran Bretaña estallaron en violencia a mediados de enero cuando Enoch Powell, miembro conservador del Parlamento, pidió que se detuviera la inmigración de per-

sonas no blancas a Inglaterra. Unos 5.000 manifestantes marcharon al centro de Londres el 12 de enero para protestar por acusaciones de discriminación racial contra los inmigrantes no blancos. Estallaron peleas, la policía fue golpeada por botellas lanzadas por la gente y muchos escaparates fueron rotos.

También Kenia, Uganda y Zambia, tres naciones del este de Africa, se disponían a expulsar a por lo menos 50.000 asiáticos que ya tenían, o podían llenar los requisitos para tener, pasaportes británicos. Pero las restringidas cuotas de inmigración de la Gran Bretaña hará imposible que los admita.

Brutalidad contra Testigos en Zambia

◈ Informes recibidos en febrero indicaron que se estaba lanzando una campaña organizada de ataque físico contra los testigos de Jehová en muchas partes de Zambia.

En la zona de Samfya, en la provincia de Luapula, donde hay una población de unos 5.000 Testigos, estos cristianos observadores de la ley han sido brutalmente golpeados. El 5 de enero, Mwansa Mabo, un testigo de Jehová de la aldea de Milambo, jefe Mulakwa, Samfya, fue muerto a golpes fuera de su casa. Muchos otros Testigos han sido llevados al hospital y clínicas alrededor de Samfya y Mansa, sufriendo de serias heridas. Se cree que otros Testigos heridos han buscado tratamiento médico en el Congo. A más de veinticinco familias les destruyeron sus casas. Los miembros de por lo menos tres congregaciones han huido por su vida a la selva.

De informes de testigos oculares se supo que más de cien personas habían sido golpeadas brutalmente cuando chusmas de jóvenes, que varían de 200 a 800 personas, aterrorizaban las aldeas.

Se han cometido atrocidades contra los Testigos en las zonas de Lundazi, Chipata y Petauke. En Kabwe, Ndola, Luanshya, Kitwe, Kalulushi, Mufulira y Chingola, se ha causado daño a las casas de los Testigos. Los Testigos mismos estaban siendo golpeados y sus vidas estaban en peligro.

Un portavoz oficial de los testigos de Jehová le aseguró al gobierno que, a pesar de los malignos ataques contra ellos, los Testigos se 'mantendrían en calma y pacíficos en lo que de ellos dependiera.' También han pedido vigorosamente que el gobierno de Zambia tome acción para poner fin a la violencia.

"Gran daño por todo el mundo"

◈ Un científico de Nueva York dio testimonio el 13 de enero de que la contaminación de su ambiente por el hombre con DDT ha alcanzado el nivel de "gran daño por todo el mundo." El Dr. Charles F. Wurster hijo, ecólogo molecular, declaró que ese insecticida no debería tolerarse ya. Este insecticida amenaza a peces y pájaros con extinción. No obstante, dijo Paul J. Burbach, director ejecutivo de la "Liga Izaak Walton," "estamos tratando con gente que solamente está interesada en el motivo de lucro."

El Dr. Richard M. Welch, farmacólogo bioquímico, advirtió el 14 de enero que el insecticida DDT podría estar afectando seriamente al hombre por medio de cambios en los órganos sexuales y por reducir la eficacia de drogas que se usan para el tratamiento de enfermedades.

Naciones Unidas dicen no a la China Roja

◈ La Asamblea General de las Naciones Unidas rehusó admitir a la China Roja en la organización mundial por la decimoctava vez desde 1950. La votación fue de 58 contra la admisión de la China Roja y 44 a favor de la resolución, con 23 abstenciones.

Crisis monetaria mundial

◈En meses recientes la confianza en el sistema monetario internacional alcanzó su más bajo punto desde que fue establecido hace la cuarta parte de un siglo, dijo Roy Reierson, en el número de septiembre de 1968 de *The Banker*. Durante el período de unos seis meses el sistema tuvo que luchar con: un grave ataque contra la libra esterlina y su devaluación subsiguiente, una carrera extensa para librarse de las monedas corrientes y adquirir oro que culminó en la crisis del oro y el dólar, y una gran crisis de confianza en el franco francés. No se han hecho grandes cambios en el sistema monetario internacional para reducir su vulnerabilidad a crisis futuras de confianza. De hecho, ya se han usado cantidades considerables de crédito en apoyo de la libra esterlina, el franco francés y el dólar de los Estados Unidos. Al mostrar los problemas que hay que afrontar, Reierson declaró que todavía hay mucha incertidumbre y duda por todas partes.

¡Sigue aumentando la delincuencia!

◈ Alarmantemente aumenta la delincuencia en estados principales de Australia. En Nueva Gales del Sur, el aumento ha ido a una velocidad tres veces más grande que el aumento en la población, y durante el pasado período de cinco años un 14 por ciento menos de los delitos han quedado resueltos.

En los Estados Unidos de Norteamérica hubo 37 por ciento más asaltos armados en los primeros nueve meses de 1968 que en el mismo período de 1967. El robo en todos sus tipos aumentó 32 por ciento.

Enfermedades mundiales

◈ Según la Organización Mundial de la Salud, lo siguiente es un cuadro de varias enfermedades en el mundo hoy y el número de personas que las padecen: Esquistosomiasis...

200 millones; filariosis... 190 millones; lombrices intestinales... 450 millones; oncocerciasis... 50 millones; enfermedad de Chagas... 7 millones; lepra... 11 millones; tracoma... 400 millones.

Sociedad criminal

◈ En 1967 hubo un máximo sin precedente de 12.093 asesinatos en los Estados Unidos de Norteamérica. También, el número de autos que se roban cada año es casi tres veces el número de automóviles que se producen en la Unión Soviética.

Advertencias sobre sustitutos para el azúcar

◈ Aunque en el hombre no se han hallado efectos dañinos directos debido a las sustancias endulzadoras artificiales, la Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos publicó el 13 de diciembre un informe científico advirtiendo contra el uso totalmente libre de restricciones de las sustancias endulzadoras artificiales. El uso total de sacarina y ciclamato, cada una usada para contribuir al efecto endulzador, ha aumentado sustancialmente en los últimos cinco años. Se ha descubierto que algunas personas que han usado ciclamatos han convertido parte de esta sustancia en sus cuerpos en otro compuesto llamado ciclohexilamina. En algunos animales los estudios han sugerido que la ciclohexilamina puede tener efectos adversos en los cromosomas.

Feo registro de delincuencia en los Estados Unidos

◈ Hasta el 90 por ciento del total de la población estadounidense quizás haya cometido acciones por las cuales pudieran haber recibido sentencias de prisión, dijo el Dr. E. M. Nelson, profesor en la Universidad de California del Sur. Los investigadores también han calculado que un 40 por ciento de todos los varones estadounidenses en su niñez serán arrestados por un delito que no tiene que ver con el tránsito durante sus vidas. Otra estadística digna de nota informada al gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica fue que el 74 por ciento de los establecimientos comerciales de las vecindades no habían informado robos cometidos por sus propios empleados. Aproximadamente el 75 por ciento de los delitos serios los cometen varones de menos de 25 años de edad.

Ahora más importante que nunca

Nunca antes ha sido más importante el mensaje que contiene *La Atalaya,* en vista de los tiempos en que vivimos. Las profecías bíblicas y las condiciones mundiales en cumplimiento de ellas testifican juntas al hecho de que el sistema actual pronto terminará. Es necesario que usted se informe de esto para su seguridad y para el bien de su familia en el futuro. *La Atalaya,* como fiel centinela, da la advertencia y señala al camino de escape. Aproveche con regularidad este suministro constante de instrucción y guía espiritual. Suscríbase ahora. Un año, un dólar.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme *La Atalaya* por un año. Envío $1 (moneda de E.U.A.). Por enviar el cupón recibiré gratis los tres folletos oportunos *El régimen del hombre está por ceder al régimen de Dios, Gobierno mundial sobre el hombro del Príncipe de la paz* y *¿Qué ha estado haciendo el reino de Dios desde 1914?*

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

¿Ama usted a sus hijos?



Rara vez resulta que los niños lleguen a ser buenas personas cuando se dirigen ellos mismos. Es necesario darles entrenamiento que los haga amoldarse a principios. Este entrenamiento y educación, según la Biblia, debe empezar en el hogar. Pero puede ser gran ayuda para usted el asistir a las cinco reuniones que se celebran en el Salón del Reino de su vecindario. Una de éstas es la Escuela del Ministerio Teocrático, donde se ayuda tanto a jóvenes como personas de más edad a llegar a ser oradores capacitados. Una ayuda que se ha usado allí, además de la Biblia como libro de texto, es *Capacitados para ser ministros.* Estudie con sus hijos, en el hogar y con otros.

Solo 50c de dólar

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme el libro *Capacitados para ser ministros.* Envío 50c (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

EL MUNDO AGITADO

... UNA MIRADA A 1968

PAGINAS 3-16

Resfriados de invierno... ¿se pueden evitar?

PAGINA 17

La vida aislada en Alaska

PAGINA 21

8 DE MAYO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.550.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. — Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly — Vol. L No. 9
SPANISH EDITION — MAY 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

1968 un año de sacudidas	3
Las naciones "apartándose"	4
La juventud se subleva contra "el Establecimiento"	7
Ola creciente de desorden mundial	10
Las iglesias en caos	13
¿Adónde va este mundo?	15
Perros y gatos	16
Resfriados de invierno... ¿se pueden evitar?	17
La vida aislada en Alaska	21
El ser zurdo puede dar problemas	25
"Tu palabra es la verdad" ¿Son discrepancias?	27
Elevación de temperatura	28
Observando el mundo	29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de mayo de 1969 | Número 9



POCOS años desde la II Guerra Mundial han producido la sensación de sacudida emocional continua que produjo 1968. Apenas acababa el mundo de recobrarse de un suceso pasmoso cuando era azotado por otro.

Después de repasar los sucesos del año, el estadista y autor británico C. P. Snow dijo: "Me es preciso decir que he estado más cerca de la desesperación en este año, 1968, que en cualquier tiempo antes en mi vida."

El director ejecutivo del Instituto de Investigaciones de América, Leo Cherne, dijo que en 1968 todo el mundo se encontró en una condición de "sacudida emocional." Declaró que las rebeliones en todo el globo terráqueo contra los gobiernos, los establecimientos militares, las universidades y la policía, todas formaban parte de una "crisis institucional" mundial y "no son singularmente de los Estados Unidos."

El famoso redactor Jean-Jaques Servan-Schreiber, del semanario *L'Express* de París, concluyó que todos los sucesos de 1968 "señalan una era en que las luces se están apagando." Este comentario fue muy parecido al que hizo sir Edward Grey, ministro de relaciones exteriores de la Gran Bretaña, cuando estalló la I Guerra Mundial en 1914. El dijo: "Las lámparas se están apagando en toda Europa; no las veremos encendidas de nuevo durante nuestra vida."

¿Por qué llegó el redactor Servan-Schreiber a una conclusión sombría tan semejante a ésa? Debido a la desastrosa tendencia de los sucesos durante el año, entre los cuales llamó atención a los siguientes: "La decadencia de las elecciones presidenciales estadounidenses, la confusión en nuestro país [Francia] después de la explosión de mayo y el pánico de junio; los efectos profundos y molestos que causó en muchos continentes la encíclica *Humanae vitae* [del papa Paulo VI contra el control de la natalidad], y finalmente la cínicamente absurda agresión [rusa] contra Praga." Añadió: "El mundo ya no sabe adónde ir, o dónde buscar esperanza."

Los sucesos sumamente sacudidores que acontecieron en los Estados Unidos impulsaron a *Esquire* a declarar: "Nuestras ciudades se están desmoronando. Nuestras masas están en sublevación. Nuestra economía está tambaleante. Nuestros hijos están sin lavarse y viviendo en pecado. El aire también huele raro y el agua sabe mal. La condición de la unión (sin mencionar al resto del mundo) es, hablando francamente, podrida."

No hay duda. Todo el mundo estuvo agitado durante 1968. Antes de comentar sobre el verdadero significado de todos estos sucesos, sería provechoso echar un vistazo más de cerca a lo que sucedió en 1968, ante todo, en la escena internacional.

Las naciones "APARTÁNDOSE"

LOS sucesos de 1968 en la escena internacional llevaron a la mayoría de los observadores a la misma conclusión: "Parece que las naciones del mundo, en vez de unirse, están apartándose." Así lo expresó *U.S. News & World Report.*

Este informe agregó: "La idea de unos 'Estados Unidos de Europa' está muerta por ahora. También lo está la esperanza de que las Naciones Unidas llegaran a ser un parlamento global y conservador de la paz. . . . ¿Qué ha sucedido? La evidencia arrolladora muestra que las fuerzas antiguas del nacionalismo y el aislacionismo están volviendo a surgir. Las naciones van tras sus propios intereses mezquinos en la política exterior."

La Unión Soviética actúa

En ninguna parte fue más evidente esto que en lo que muchos analistas de las noticias opinan que fue el más amenazador suceso internacional de todo 1968. Este fue la ocupación de Checoslovaquia.

A fines de agosto, tropas de la Unión Soviética, Alemania Oriental, Polonia, Hungría y Bulgaria entraron en Checoslovaquia en una acción relámpago. Algunos dijeron que estuvieron envueltos hasta 500.000 soldados, en su mayor parte rusos. La velocidad y la eficacia técnica de la invasión sorprendió y aterrorizó a muchos expertos militares.

¿A qué se debió esta acción drástica? Durante todo el año, los líderes checoslovacos gradualmente habían aflojado sus vínculos con la Unión Soviética y su tipo de comunismo. Los gobernantes checos querían más libertad en diversas esferas de actividad, especialmente en la política y en la economía. No obstante, la mayoría de los líderes mundiales opinaban que la Unión Soviética no emprendería acción militar a pesar de las diferencias.

Pero en aquel día a fines de agosto, aproximadamente a la 1:45 a.m., algunos habitantes de Praga que todavía estaban despiertos oyeron el zumbido de un avión que volaba a baja altura sobre la ciudad. En tono de broma alguien dijo que probablemente era ruso, seguro de que lo improbable de esto causaría risa. Momentos después, la broma perdió lo chistoso. Grandes formaciones de bombarderos de retropropulsión rusos volaron sobre la ciudad. Luego, en lo que se asemejaba a una corriente interminable, centenares de gigantescos aviones de transporte rusos comenzaron a aterrizar en los aeropuertos de afuera de Praga, vomitando tropas y equipo pesado. Al amanecer, Praga había sido ocupada, y el resto de aquella nación.

Amenazadora la acción soviética

Una razón por la cual la mayoría de los observadores opinaban que esta acción era tan amenazadora era que pensaban que trastornaría el equilibrio de poder en

Europa. Dijo en octubre la revista *Time:* "Europa está tambaleante. . . . Las tropas soviéticas en Checoslovaquia . . . inclinaron el equilibrio militar del poder en el continente a favor del Pacto de Varsovia."

Otra causa de preocupación que notó *Time* fue que la acción "hizo surgir preocupaciones continuas en cuanto a la racionalidad de los líderes soviéticos." Previamente, casi todas las autoridades estaban seguras de que los soviéticos no darían este paso debido a que los gobernantes rusos actuales parecían más liberales. Se pensaba que no arriesgarían el indisponer la opinión mundial. No obstante, cuando los rusos pensaron que sus intereses estaban en juego, se movieron con fuerza aplastante.

El redactor francés Servan-Schreiber comentó en cuanto al significado de esta acción rusa, diciendo: "Con un solo golpe, los esfuerzos de los líderes soviéticos en los quince años desde la muerte de Stalin han quedado anulados. . . . Toda indicación muestra que los efectos de este espectacular retorno al stalinismo serán numerosos y duraderos. Es uno de los principales actos de nuestra época, quizás —como lo expresó el profesor Marcuse— 'el más trágico suceso desde la guerra.' Es el punto culminante de un año abundante en desilusión y retrogresión." Edward Crankshaw, del *Sunday Observer* de Londres, llamó la acción un "retorno a las tinieblas al mediodía," y dijo que "los líderes superiores de la Unión Soviética han cerrado sus filas para estar listos para la matanza."

Más causa de alarma

La Unión Soviética dio a muchas naciones causa adicional de alarma debido a su actividad en el Oriente Medio. Allí la influencia rusa entre los países árabes ha aumentado intensamente desde la guerra entre los árabes y los israelíes en 1967.

Ahora operan barcos y aviones de la Unión Soviética desde bases en ciertos países árabes. Mientras que hace algún tiempo se consideraba el Mediterráneo 'un lago norteamericano,' ahora el extremo oriental de éste rápidamente está llegando a ser un 'lago soviético.' Se dice que en la actualidad la flota rusa asciende a unas sesenta naves. También, fuentes noticiosas informan que millares de consejeros rusos operan en muchos niveles del ejército, la marina y la fuerza aérea de diversas naciones árabes.

Durante 1968, la Unión Soviética también continuó la carrera que lleva para dejar atrás a los Estados Unidos en poder militar. Ya su ejército y fuerza aérea ocupan el primer lugar. Su fuerza submarina es por mucho la más grande del mundo. Se calculaba que para fines de 1968 la Unión Soviética tenía tantos proyectiles intercontinentales nucleares como los Estados Unidos, más de 1.000. Además, se reconocía que cada proyectil ruso tenía varias veces el poder destructor de su facsímil norteamericano.

El comportamiento de la Unión Soviética no fue la única razón para preocupación mundial durante 1968. Disputas y violencia plagaron muchas otras partes del globo terráqueo.

Inquietud en Asia y el Oriente Medio

En el Oriente Medio, casi hubo constante intercambio de disparos entre Israel y sus vecinos árabes. Todas las pérdidas árabes de equipo bélico debido a la guerra de 1967 habían sido repuestas. A fines del año, una andanada de artillería egipcia a lo largo de ciento trece kilómetros del Canal de Suez resultó ser la más fuerte desde la guerra. Quince soldados israelíes fueron muertos y treinta y cuatro heridos. Las granadas israelíes mataron a cinco egipcios e hirieron a nueve. Más tarde, los comandos israelíes penetraron profundamente en Egipto hacia la presa de Asuán, dinamitando varias instalaciones claves.

El presidente de Yugoslavia, Tito, advirtió que "el peligro de guerra mundial está muy cerca" debido a la crisis en el Oriente Medio. En octubre, el *Daily News* de Nueva York dijo: "Líderes religiosos que representan a 750 millones de musulmanes en 34 países han pedido 'guerra santa' para recobrar los lugares sagrados

de Islam en Jerusalén, ocupada por los israelíes, informó ayer un periódico del Cairo."

En Asia, continuó la guerra en Vietnam, aunque el 1 de noviembre los Estados Unidos dejaron de bombardear el territorio de Vietnam del Norte. Sin embargo, los Estados Unidos inmediatamente aumentaron en gran parte su bombardeo de la vecina Laos, a través de la cual llegan abastecimientos de Vietnam del Norte a las zonas de batalla de Vietnam del Sur.

También en Asia aumentó un nuevo tipo de guerra. *Look* del 15 de octubre publicó los titulares: "LA NUEVA GUERRA DE COREA," y declaró: "La infiltración comunista, batallas sangrientas en la frontera y temerarias incursiones de comandos aumentan la realidad de la guerra. . . . Ahora, es difícil que pase una noche sin que las patrullas de Corea del Norte vengan al sur para explorar las defensas. El año pasado, hubo más intercambios de disparos a lo largo de la ZDM que en todos los años previos después de la guerra. Casi cien estadounidenses fueron muertos o heridos."

Resumiendo la situación asiática, dijo *U.S. News & World Report:* "Desde Paquistán hasta el Japón las confrontaciones eclipsan la cooperación. Vietnam y Corea están divididas. Hay pelea en Vietnam y choques fronterizos en Corea. Las Filipinas y Malaysia están al borde de la guerra debido a contenciosas reclamaciones de tierra en Sabah, anteriormente Borneo británico. Hay disputas entre Malaysia y Tailandia, Camboya y Tailandia, la India y Paquistán." Rebeliones del tipo de guerrillas en Birmania y en el nordeste de la India añadieron su parte al cuadro.

Africa y América latina

En Africa, Nigeria estuvo en guerra con la provincia separatista de Biafra. Hacia fines del año, los habitantes de Biafra fueron circunscritos a una zona pequeña y las noticias decían que muchos milés morían de hambre diariamente. También se efectuaba guerra de guerrillas en Angola y Mozambique.

La frontera entre Zambia y Rodesia estaba llegando a ser un campo de batalla. Dijo *U.S. News & World Report:* "Aquí en el río Zambeze, donde los cocodrilos y los hipopótamos se agitan en el agua, africanos negros y blancos intercambian disparos. . . . En un lado del río, mirando al norte, está la República de Zambia en Africa negra. En el lado del sur del Zambeze, en Rodesia, uno se encuentra en Africa controlada por los blancos. . . . Si las fuerzas rebeldes aumentan y se hacen más fuertes, el intercambio de disparos que se está haciendo más caliente aquí . . . podría ser la chispa que encendiera la guerra racial que teme todo el Africa."

En América del Sur y América Central, las naciones tropezaron de crisis en crisis. Con una población en explosión, con pobreza que va en aumento y con inflación elevada, ésta continuó siendo una de las zonas más explosivas del mundo. Aquí también el nacionalismo ascendía repentinamente. En varios países los gobiernos fueron derrocados. Sin embargo, ninguno de los cambios que ocurrieron durante el año alteró el hecho de que los problemas abrumadores de toda la América latina continuaban creciendo con rapidez.

Richard Nixon, antes de ser electo presidente de los Estados Unidos, dijo: "Nuestro mundo, no solo en los Estados Unidos, sino en el extranjero, y no solo en Europa Occidental, sino en todas partes, incluso Europa Oriental, Rusia y China Roja, está atrapado en una nueva clase de revolución. . . . En todas partes la gente está haciendo preguntas en cuanto a todo... en cuanto a sus estructuras gubernamentales, sus sistemas sociales, los valores que se les han enseñado a ellos y a sus antepasados. Nada es sagrado. Todo es puesto en tela de juicio. Hasta la violencia misma de estas revoluciones se presenta como un factor unificador en la demanda mundial de cambio."

Un mundo en agitación creciente... ése fue el cuadro en 1968. La ola creciente del nacionalismo y el zanjar las diferencias por medio de la violencia fueron tendencias inequívocas.

La juventud se subleva contra "el Establecimiento"



DURANTE 1968, en casi todo país de la Tierra hubo masas de jóvenes, particularmente estudiantes de enseñanza superior, sublevándose contra sus mayores.

El escritor de artículos especiales Richard Boeth, en el *News* de Detroit del 20 de octubre, mencionó que nunca ha habido otro tiempo en la historia "en el cual los muchachos más inteligentes de toda nación de la Tierra hayan mirado en torno de ellos al mismo tiempo y hayan dicho al Diablo con todo."

Describió el alcance de esta rebelión creciente: "Se están mofando de sus mayores en la Polonia comunista, en los Estados Unidos capitalistas, en la España fascista, en la India socialista; y en el Africa negra, la Francia blanca y el Japón amarillo; en la Italia católica, la Alemania protestante y la Rusia atea; en la Suecia rica, en la Guatemala pobre y también en la cómoda vieja Inglaterra."

John W. Gardner, ex-miembro del gabinete de los Estados Unidos, señaló el foco de esta sublevación: "Esta generación no quiere aceptar las soluciones que se preparan de antemano en lo privado del Establecimiento."

"El Establecimiento" se refiere al orden que rige en la sociedad, a los elementos políticos, económicos, religiosos y militares. En todas partes una ola creciente de jóvenes está rechazando la autoridad, guía y explicaciones de esta generación que rige.

Los puntos en cuestión

¿Contra qué se están sublevando los jóvenes? Aunque hay puntos en cuestión comunes, como la oposición a la guerra en Vietnam, que los unen contra "el Establecimiento," con mayor frecuencia puntos en cuestión locales los hacen estallar en protesta. En países comunistas, por ejemplo, con frecuencia piden más libertad, mientras que en países occidentales a veces consideran héroes a Mao Tse-tung y Ho Chi Minh.

En mayo, una protesta por estudiantes franceses contra su sistema educativo se esparció como fuego griego. En unos días los sindicatos, los partidos políticos, y el público en general estaban envueltos. Los estudiantes ocuparon la mayoría de las universidades de Francia. Los trabajadores se apoderaron de plantas industriales. El transporte por aire y por ferrocarril se restringió. La basura se amontonó. Las amas de casa comenzaron a almacenar víveres y dejaron las tiendas sin alimentos. Los franceses, inquietos en cuanto a su dinero, comenzaron a retirar sus fondos de los bancos. Grandes porciones del país quedaron en una condición que rayaba en pánico. Nada semejante a ello se había visto en Francia por décadas.

En México, diez días antes de que comenzaran los Juegos Olímpicos en el otoño en la ciudad de México, millares de estudiantes se amotinaron contra el gobierno. Protestaban contra lo que consi-

deraban represión gubernamental de los estudiantes y métodos opresivos de parte de la policía asignada a sofocar motines. Se llamó al ejército para restaurar el orden, pero no antes de que, según algunos cálculos, cincuenta personas hubieran sido muertas y centenares heridas.

A fines de octubre, en Tokio se presenció el peor motín estudiantil del Japón desde 1960. Los obreros sindicalizados se unieron a los estudiantes. Se calcula que 800.000 personas participaron en manifestaciones contra el gobierno japonés. Una estación de ferrocarrill, una zona principal de embarques de pertrechos que se estaban enviando a la guerra de Vietnam, llegó a ser blanco de ataque y recibió grandes daños.

Esta perturbación solo fue una de las muchas que hubo en el Japón, ya que los estudiantes allí habían estado alborotados por meses. Se dijo que aproximadamente el 90 por ciento de las universidades había sido afectado. ¡El deán de la facultad de letras de la Universidad de Tokio fue mantenido cautivo en su oficina durante ocho días por estudiantes rebeldes! Las cuestiones claves han sido la oposición al apoyo que el gobierno japonés da a las normas estadounidenses en Vietnam; oposición a las bases militares norteamericanas en el Japón; y protestas contra comodidades universitarias inadecuadas.

En Italia, en el mes de diciembre hubo caos debido al descontento de los estudiantes y de los obreros. El gobierno había caído y huelgas generales en masa paralizaron la nación. Decenas de millares de estudiantes participaron en estos solevantamientos.

En los Estados Unidos, pareció estallar casi cada semana alguna clase de desorden estudiantil. Cuando se le preguntó a un estudiante contra qué se estaban sublevando tantos, contestó, según informó *Look* del 15 de octubre: "El Reclutamiento, que nos pide que vayamos al extranjero y matemos para provecho del Establecimiento en casa —Las universidades, que nos enseñan a encomiar y amoldarnos al modo de vivir estadounidense— Las corporaciones, que nos invitan a ganar dinero y vivir en los suburbios como el más elevado ideal. . . . Afrontar estas tres posibilidades es afrontar la propia explotación de uno. Por eso el movimiento, que comenzó contra la guerra y la pobreza y a favor de los derechos civiles, está llegando a ser un movimiento que se está esforzando por hallar su propia salvación y su propia liberación."

Los estudiantes y la guerra de Vietnam

El profesor Arthur Schlesinger hijo ilustró la intensidad de los sentimientos estudiantiles contra la guerra de Vietnam. Este ex-ayudante del presidente Kennedy escribió en la revista *Saturday Evening Post:* "Nadie debe menospreciar la magnitud de este sentimiento contra el reclutamiento. En 1968 no he encontrado a un solo estudiante que todavía apoye el aumento militar en Vietnam. . . . En abril *The New York Times* publicó un anuncio de cuatro páginas intitulado: 'Nosotros, presidentes del gobierno estudiantil y redactores de periódicos universitarios en más de 500 colegios de enseñanza superior estadounidenses, creemos que no se nos debe obligar a pelear en la guerra de Vietnam porque la guerra de Vietnam es injusta e inmoral.' "

Aun en el campo de la música se puede ver el cambio que hay en cuanto al sentimiento bélico. Por ejemplo, en la I Guerra Mundial hubo muchas canciones conmovedoras que estimulaban a los jóvenes a ir a la guerra. También hubo algunas durante la II Guerra Mundial. Sin embargo, durante la Guerra de Corea hubo pocas. Y ahora, en la guerra de Vietnam, la mayoría de las canciones son antibélicas.

La revista *High Fidelity* de noviembre de 1968 mencionó la experiencia de Russell Sanjek, director de relaciones públicas de Broadcast Music, Incorporated, quien dijo: "Me hizo ver claramente el cambio un incidente que presencié en Suiza el verano pasado. El cuatro de julio, la población de Montreux preparó una celebración para los estudiantes de enseñanza superior que visitaban la población. La

comunidad suministró fuegos artificiales, una banda de músicos local, y leña con la cual hacer una fogata. Los jóvenes reunidos estaban bien vestidos y bien acicalados, y la mayoría, probablemente, se componía de la clase media superior."

Su experiencia concluye así: "Todos estos jóvenes comenzaron a cantar. Al principio cantaron éxitos actuales de *rock* y *semirock,* canciones alegres y vigorosas. Luego, mientras el fuego disminuía, todos se sentaron y cantaron con voces tristes y anhelantes *Where Have All the Flowers Gone?* ['¿Adónde se han ido todas las flores?'] El oír a estos jovencitos norteamericanos, tan lejos de casa, cantar el cuatro de julio esta canción antibélica como su evocación de lo que más patéticamente recordaban de los Estados Unidos, fue la indicación más clara posible de que el concepto del patriotismo ha cambiado desde los días de *Over There* ['Allende los mares,' una canción de la I Guerra Mundial]."

Preguntas sobre las cuales reflexionar

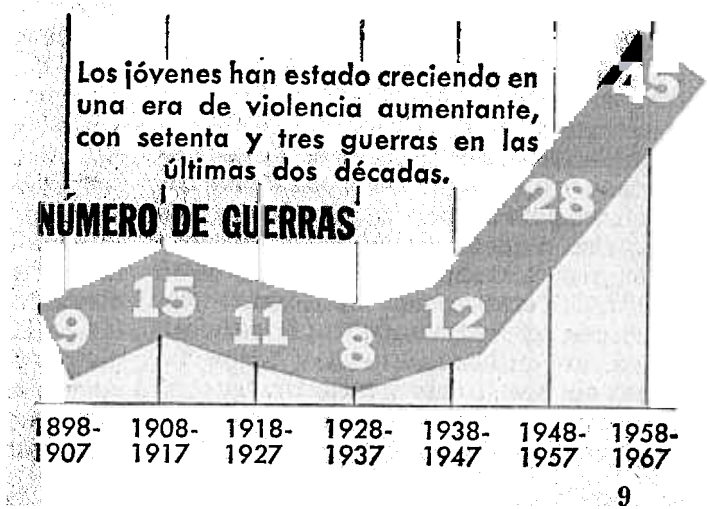
¿Quién tiene la culpa de estos levantamientos estudiantiles? Muchos contestan: 'Pues, unos cuantos estudiantes irresponsables.' Pero el profesor Schlesinger dijo: "La mismísima magnitud del descontento estudiantil hace difícil culpar de la dificultad a individuos descontentos y neuróticos. Una sociedad que produce una reacción tan encolerizada entre tantos de sus jóvenes quizás tenga algunas preguntas que hacerse."

Schlesinger añadió: "Esta generación ha crecido en una era de violencia crónica. . . . Para los jóvenes, el medio de la violencia ha llegado a ser normal. . . . Algunos jamás han conocido un tiempo en que fuese seguro el andar de noche por las calles de su ciudad." ¡Y el Instituto para Estudios Estratégicos de Londres hace notar que ha habido 128 guerras de diversas clases desde 1898! ¡De éstas, 73 han acontecido en solo los últimos veinte años!

¿Qué puede esperar de los jóvenes la generación mayor, cuando es la generación mayor la que ha producido tal caos? Uno siega lo que siembra. La generación mayor ha sembrado violencia, guerra, y derramamiento de sangre. Está segando lo mismo, con intereses... el desprecio y el rechazamiento de sus propios jóvenes.

Sin embargo, un aspecto triste de todo esto es la pregunta: ¿Qué ofrecen los jóvenes como sustituto? Stewart Alsop, de *Newsweek,* comentó el 14 de octubre: "La Nueva Izquierda es como el emperador de la leyenda... no tiene ropa ideológica en absoluto. . . . no ofrece ninguna alternativa creíble al sistema político y económico actual. . . . es un movimiento construido sobre arena." El 21 de octubre el *News* de Detroit dijo: "Cualquier discusión política o filosófica entre 25 muchachos del Movimiento ciertamente se convierte en un inmediato desbarajuste que va en 25 direcciones."

Por consiguiente, la revuelta estudiantil rechaza los métodos y valores de la generación mayor, pero no ofrece un sistema verdaderamente práctico de mejoramiento. Es por eso que muchos analistas llegan a la conclusión de que todo lo que puede esperar este mundo en el futuro es más caos, porque eso es exactamente lo que están aprendiendo los jóvenes.





EL AÑO pasado la ola creciente de desorden que ha sido evidente por varios años cobró velocidad. Durante 1968 una ola de crimen violento en forma de asesinato, violación, asalto, además de robo y latrocinio que ascendieron vertiginosamente, inundó a ciudad tras ciudad en todo el mundo. Motines raciales, huelgas perjudiciales, desórdenes económicos y otros males azotaron una nación tras otra.

Entre los más sorprendentes actos criminales estuvieron los asesinatos del Dr. Martin Luther King hijo, en abril, y del senador Robert F. Kennedy, en junio. Estos asesinatos horrorizaron a un mundo que ya estaba en temor debido a más desorden del que podía manejar.

Jóvenes llevan la delantera

Gran parte del desorden en aumento en forma de desafuero provino de la generación más joven. Los mismos que denunciaban en voz alta las normas de sus mayores descubrieron que su propia generación era responsable del mayor aumento en la proporción del crimen. Muchos jóvenes emprendieron el camino de total egoísmo, codicia, inmoralidad, crimen y comportamiento antisocial desorganizador.

Cuando la policía efectuó una incursión en una fiesta universitaria de Oklahoma, descubrió un inmenso escondrijo de marihuana y cantidades de otros diversos estupefacientes. También descubrió a universitarias desnudas y aproximadamente una docena de universitarios de cabello largo. En otra habitación las paredes y el escritorio estaban cubiertos de carteles y literatura que expresaban oposición a la guerra de Vietnam. Había alimento en descomposición y botellas de cerveza vacías en todas partes. En los anaqueles había libros sobre perversión y tormento sexuales.

Así, cuando los mayores consideraron con desdén gran parte de la actual rebelión estudiantil, no fue sin razón. Lo que demasiados jóvenes rebeldes ofrecían como sustituto para el "Establecimiento" era crasa degeneración, depravación y comportamiento sensual. El hacer trampas, el uso de estupefacientes, las relaciones premaritales, perversiones y otro comportamiento desordenado ascendieron vertiginosamente. No sorprendió, entonces, el informe del Servicio de Salud Pública de los EE. UU. de que había un aumento aterrador en el número de madres solteras en el nivel universitario.

Aumento repentino en la delincuencia

De los Estados Unidos, *Time* del 4 de octubre dijo: "Casi no hay una sola ciudad grande en la cual el individuo se sienta completamente seguro en las calles de noche. El temor de la violencia está difundido por toda la nación, . . . Nadie pone en tela de juicio el hecho de que la delincuencia está aumentando. . . . Las cifras del último año completo, las de 1967,

muestran un aumento absoluto de 16,5% sobre el año anterior." Puesto que la población de los Estados Unidos solo aumentó 1,08 por ciento en 1967, ¡esto significa que el crimen aumentó unas quince veces más aprisa que la población!

Por años algunos expertos se habían mofado de las estadísticas sobre la delincuencia, alegando que no eran significativas ni exactas. Pero durante 1968 estas personas que se mofaban cambiaron de parecer. Escribió el *Times* de Nueva York del 1 de septiembre: "Después de no cejar durante cinco años, los académicos vieron las cifras de 1967 y concordaron con la F.B.I. en que la delincuencia, incluso la delincuencia violenta, está ascendiendo a una proporción perturbadora. . . . lo que quitó toda duda fue un aumento asombroso de 28 por ciento en la cantidad de robos... el delito que los expertos en criminología consideran el líder de la tendencia de una nación hacia la violencia criminal. . . . En consecuencia, el aumento repentino de robos . . . ha asombrado a los criminólogos que anteriormente eran escépticos."

Conflicto racial

Una clase de desorden que plagó en particular a los Estados Unidos fue los motines raciales. En solo el mes de abril, después del asesinato del Dr. King, más ciudades fueron azotadas por motines que durante todo el año plagado de motines de 1967. Una fuente de información dio a saber que hubo desórdenes en 206 ciudades en 36 estados durante el mes. En todo 1967, hubo 176 ciudades que resultaron afectadas, en 34 estados.

Y no todos los amotinados eran jóvenes adolescentes delincuentes. En los incendios y saqueo caóticos de la capital de esa nación, Washington, D.C., se descubrió que el amotinado típico tenía unos veintinueve años de edad, con aproximadamente once años de escuela, con trabajo y sin registro policíaco. Más de la mitad de los sospechosos adultos eran casados.

Como resultado de toda la delincuencia, violencia y motines, los norteamericanos comenzaron a armarse hasta los dientes. La disposición de ánimo era de hostilidad en aumento. Esto se demostró en una población, solo una de muchas, donde centenares de residentes se reunieron con los funcionarios de su ciudad. Estas personas estaban exasperadas por la ola creciente de desorden. Cuando una señora preguntó qué debería haberles hecho a unos hombres que trataron de entrar en su casa, la muchedumbre demostró la disposición de ánimo prevaleciente al gritar: "¡Disparar contra ellos! ¡Matarlos!" Y cuando un funcionario municipal preguntó qué hacer en cuanto a militantes camorristas cuyo cuartel general estaba en la orilla de la ciudad, exclamaron: "¡Quemarles el sitio!"

Tan explosiva es la situación racial que Sterling Tucker, de la Liga Urbana Nacional, dijo: "El verdadero peligro estriba en que los blancos se están cansando de los negros y los negros se están quedando más frustrados con la lentitud del cambio. No tenemos la clase de entrega a la justicia que necesitan los Estados Unidos y, a menos que la obtengan, se dirigen al suicidio."

Ciudades en gran dificultad

En todo el mundo las ciudades se encontraron en muy grande dificultad. Problemas como la delincuencia, la decadencia de alojamiento, educación inadecuada, huelgas, antagonismos raciales y pobreza resultaron en un deslizamiento claro hacia la anarquía en muchos lugares.

Esto se manifestó notablemente en Nueva York, pues esa ciudad de ocho millones de personas se estaba deslizando hacia el caos. Aun su alcalde, John Lindsay, dijo: "Ahora la cuestión es si podemos continuar sobreviviendo como ciudad."

Todo el año Nueva York estuvo plagada de problemas gigantescos. Hubo una desastrosa huelga de los encargados de la limpieza, que amontonó basura a la asombrosa proporción de unas 10.000 toneladas por día durante nueve días. En el otoño, por tercera vez desde que comenzó el año escolar en septiembre, la mayoría de los 58.000 maestros de la ciudad se declaró en huelga debido a la cuestión de la seguridad de los trabajos. A aproximadamen-

te un millón de estudiantes se les negó educación durante treinta y seis de los primeros cuarenta y ocho días del período del otoño. En diciembre millares de estudiantes causaron alboroto por las calles protestando de tener que reponer el tiempo que se perdió debido a la huelga.

El mismo mes la más grande empresa de servicio público de electricidad y gas, que sirve a 9.000.000 de neoyorquinos, fue azotada por una huelga de 20.000 de sus empleados. Hasta la policía y los bomberos amenazaron con huelgas por motivo de los salarios. ¡A todo esto se añadió el hecho de que las nóminas de la asistencia pública en la ciudad aumentaron al asombroso total de 1.000.000 de personas! Una de cada ocho personas de la ciudad recibía asistencia pública. También, la proporción de crímenes se elevó muchísimo, las congestiones de tránsito de la ciudad en el suelo y sobre los aeropuertos empeoraron, el costo de la vida ascendió velozmente y la decadencia urbana continuó.

El *Times* de Nueva York del 23 de octubre llegó a esta conclusión: "Cualquiera que dude que hay peligro claro y presente de desorden civil en este país lo único que tiene que hacer es ver hoy la ciudad de Nueva York. . . . Sería difícil exagerar la seriedad de esta situación." Y *Babson's Washington Forecast Letter* dijo: "La crisis . . . es la más seria, la más peligrosa, de la historia de nuestro país."

Desorden económico

También el año pasado hubo desorden en las finanzas internacionales.

Debido a los déficits crónicos en las cuentas comerciales internacionales de los Estados Unidos y la Gran Bretaña en particular, comenzó una fiebre de oro de proporciones gigantescas a mediados de marzo, la tercera perturbación en solo unos cuantos meses. Puesto que el oro apoya muchas monedas del comercio internacional, incluso el dólar norteamericano y la libra esterlina británica, la gente quería librarse de su papel moneda y obtener en cambio oro. Hacia fines del año, las finanzas mundiales cayeron de nuevo en una crisis al vacilar el franco francés.

Lo desesperada que es la situación se puede discernir por la balanza comercial de dos países prominentes, los Estados Unidos y la Gran Bretaña. Otras naciones tenían unos 32.500.000.000 de dólares estadounidenses que podían ser redimidos en oro, ¡pero los Estados Unidos solo tenían unos 10.500.000.000 de dólares en oro para respaldar las reclamaciones! Y las reservas británicas se redujeron a 2.700.000.000 de dólares, menos de la mitad de la cantidad que se necesitaba para respaldar la moneda británica que tenían otros países.

El año pasado en casi todas las naciones la inflación, los precios ascendentes de mercancías y servicios, disolvió el poder adquisitivo del dinero de la gente. Los impuestos, también, azotaron duro al obrero de término medio. ¡Los ciudadanos franceses pagaron más del 38 por ciento de sus ingresos por todos los impuestos, los alemanes más del 34 por ciento, los italianos casi 30 por ciento y los británicos y norteamericanos más de una cuarta parte de sus ingresos!

¿Es seria la amenaza de la inflación? El Instituto Americano para Investigación de la Economía dijo en septiembre: "En el pasado, la inflación prolongada de muchas monedas ha llevado a las economías implicadas hasta una 'situación irreversible.' Desde esa situación hasta la destrucción final de esas monedas, ni las acciones comunes, ni los bienes raíces, ni ningún otro medio de inversiones, exceptuando el oro, ha provisto siquiera protección aproximada contra la pérdida del poder adquisitivo de las monedas. Y el beneficiario en la bancarrota de una moneda que se está arruinando por lo general ha sido un dictador. . . . encontramos algunas indicaciones de que los Estados Unidos han pasado ya de esa situación por mucho. . . . desórdenes económicos serios, incluso una depresión severa, parecen sumamente probables dentro de los próximos varios años."

En otro campo el desorden fue aun más pronunciado. Este se produjo entre las religiones ortodoxas de la cristiandad.

Las iglesias en caos



UNA de las tendencias más significativas durante 1968 fue el deterioro veloz en los asuntos de las iglesias de la cristiandad.

Dos de los muchos problemas desastrosos fueron la cantidad creciente de los clérigos que renuncian al ministerio, y la disminución drástica en cantidad de los seminaristas que se preparan para el ministerio. El 9 de diciembre, *U.S. News & World Report* llamó a la "creciente escasez de clérigos" un "vacío ministerial," y dijo: "En una denominación tras otra, los seminarios se están retrasando en su rendimiento de graduados. Millares de ministros están abandonando enteramente la iglesia . . . El resultado, en muchos lugares, es que las iglesias carecen de ministros que sirvan de tiempo cabal."

The Christian Century del 24 de abril hizo notar lo siguiente: "La cantidad de hombres que calladamente se han retirado del ministerio profesional para aceptar empleo seglar ciertamente es grande." Una encuesta efectuada por la Asociación Nacional para la Renovación Pastoral en los Estados Unidos mostró que los sacerdotes estaban renunciando a una proporción 31 por ciento superior a la del año pasado. El sacerdote Eugene C. Kennedy, prominente psicólogo del seminario Maryknoll de Glen Ellyn, Illinois, dijo: "Lo que estamos viendo es la disolución de la antigua cultura clerical."

Los seminarios se vacían

Aun más pronunciada fue la disminución en la cantidad de estudiantes que asisten a los seminarios teológicos. Declaró *The Christian Century:* "Los seminarios teológicos están en dificultades. . . . su apuro no debe tomarse a la ligera. Pocos meses pasan sin rumor o aviso auténtico de que otra escuela cierra sus puertas. . . . el que esta tendencia continúe sin ser controlada es una perspectiva perturbadora."

Típico de lo que está sucediendo en países católicos es el siguiente informe de *Christian Heritage* de octubre de 1968: "En la archidiócesis de Buenos Aires, Argentina, que asciende a 2,7 millones de católicos romanos, las vocaciones al sacerdocio han disminuido de 18 sacerdotes ordenados en 1951 a solo dos el año pasado." Hizo notar que el seminario de Villa Devoto "está despoblado." Y *Newsweek* del 2 de septiembre dijo: "En muchas ciudades [de América latina] los seminarios están casi vacíos."

De Londres vinieron a la Iglesia Anglicana proposiciones de que redujera la cantidad de sus seminarios teológicos de 25 a 14 debido a la disminución de ordenaciones. Esta condición, según declaró *The*

Christian Century, ha "creado en esa iglesia un sentimiento de desaliento y presagio." Su informe añade: "La situación, por supuesto, no es peculiar de la Iglesia Anglicana; es un fenómeno mundial . . . Lo que estamos presenciando es una reacción contra el cristianismo *institucional.*"

Una de las razones de esta reacción que se alistó fue "la nota teológica insegura que está dando la iglesia." Otra fue "que la Biblia ha sido criticada y analizada de tal manera por los doctos que su gran mensaje —Dios hablándole al hombre— está enmudecido o apagado." Sin duda, el caos en las iglesias ha disgustado a muchas personas jóvenes. De modo que se alejan de una carrera clerical.

Tendencia a la decadencia verificada

Esta tendencia a la decadencia ha sido verificada repetidas veces por muchas fuentes de información. Por ejemplo, el *Bulletin on Education and National Affairs,* del 26 de julio, dijo lo siguiente en cuanto a la crisis en las iglesias metodistas: "El número de estudiantes que se prepara para el ministerio en las instituciones relacionadas con los metodistas alcanzó el punto más bajo en ocho años en el año académico de 1967 a 1968 . . . de 2.495 en 1960-61 a 1.932 en 1967-68."

Comentando sobre esta situación, el deán William R. Cannon, de la Escuela de Teología Candler, de la Universidad Emory, dijo que la cantidad de estudiantes que se prepara para el ministerio "ha disminuido a un nivel tan bajo que la situación es crítica sin que haya señal alguna en absoluto de obtener algún mejoramiento." También dijo: "Cada vez menos estudiantes de nuestros colegios de enseñanza superior están indicando interés alguno en el ministerio. Lo que está sucediendo en el seminario es un cuadro en miniatura de lo que está sucediendo en la iglesia. La sociedad ha llegado a ser o antagónica a la religión institucional o bien indiferente a ella."

Esta tendencia acelerada hacia la decadencia hizo que *The Christian Century* comentara: "Pocos maestros de seminarios pueden observar el cierre de otro seminario más sin preguntarse si no se habrán entregado ellos mismos y entregado sus familias a una empresa moribunda."

Su causa de preocupación está bien fundada, porque las perspectivas del futuro son mucho peores. La cantidad más pequeña que entra en los seminarios está aun más confusa que sus predecesores. Como dice el editorial: "Antes venían a las escuelas de teología creyendo, ahora cada vez más de ellos vienen en busca de creencia. . . . las escuelas teológicas a menudo están graduando a cada vez más estudiantes tan embrollados en sus propios conflictos interiores que no pueden ofrecer a la sociedad un portador de cargas, sino simplemente otra carga."

La más grande agitación

La más grande agitación en la religión el año pasado se produjo dentro de las filas de la Iglesia Católica Romana. El factor principal que contribuyó a ello fue la encíclica del papa "De la vida humana," que se expidió a fines de julio. Esa encíclica reafirmó la oposición de la Iglesia a cualquier forma de control artificial de la natalidad.

La encíclica cayó como una bomba. Produjo una enorme explosión dentro de la iglesia. De todo el mundo vino condenación para la encíclica, de clero y legos católicos por igual. Más de la mitad de los católicos de Estados Unidos se opuso a la proscripción. En una encuesta que patrocinó el *National Catholic Reporter* se descubrió que el 95 por ciento de los sacerdotes más jóvenes favorecían el control de la natalidad.

Cuando el cardenal O'Boyle, de Washington, D.C., leyó una declaración en la Catedral de San Mateo apoyando la proscripción del papa al control de la natalidad, algo asombroso aconteció. La revista *Life* del 4 de octubre relató: "Jamás en los EE. UU. —quizás jamás en la entera historia de la Iglesia Católica— había sucedido tal cosa: 200 feligreses se marcharon disgustados de la iglesia en medio de la misa."

La declaración formal del papa, dijo *Newsweek,* de tal manera "polarizó a la Iglesia que hasta él, como supremo pontífice, no puede reconciliar sus facciones discordes. Ahora la cuestión no es solo la anticoncepción; la cuestión es el papado mismo."

Significativos también durante el año fueron dos pasos que tomó el gobierno italiano. En uno, obligó al Vaticano a pagar impuestos sobre los ingresos recibidos por inversiones en acciones, hasta impuestos de tres años atrás. Y el golpe culminante se produjo después de la encíclica del papa en que se opone al control de la natalidad, ¡cuando el gobierno italiano levantó la proscripción legal que había sobre la venta de píldoras para el control de la natalidad!

Ciertamente, las iglesias de la cristiandad fueron azotadas por vientos de fuerza huracanada durante 1968.



POR este breve repaso de los sucesos de 1968 es obvio que todo el mundo está en gran agitación. Y cuando las autoridades consideran el futuro, aumenta su desesperación.

Por ejemplo, los expertos en delincuencia juvenil Dr. Sheldon Glueck y Dra. Leonor Glueck, de la Universidad de Harvard, declaran que la delincuencia será mucho mayor en el futuro. ¿Por qué? Señalan que más de 80 por ciento de los ofensores cometen delitos más serios cuando llegan a ser adultos. De modo que los crecientes millones de jóvenes que ahora son responsables del más grande porcentaje de aumento en la delincuencia cometerán crímenes aun peores en unos cuantos años.

Otro problema que va en aumento en la mayor parte del mundo es que la población está ganándole la carrera a la producción de alimentos. El Dr. Paul Ehrlich, en su libro de 1968 *The Population Bomb,* dijo: "La batalla para alimentar a toda la humanidad ha terminado. En la década que principiará en 1970 el mundo sufrirá hambres... centenares de millones de personas van a morirse de hambre a pesar de cualesquier programas relámpago que se emprendan ahora."

Se predijo con exactitud en la Biblia

Quizás algunos no compartan la desesperación de tales autoridades y hasta se refieran a ellas como "profetas de tenebrosidad y ruina." Pero hoy las condiciones han llegado a ser de tal magnitud que la abrumadora mayoría de los expertos se ven obligados a reconocer las realidades horrendas de nuestro día.

Usted, también, debe reconocer una realidad vital en este asunto, que es ésta: Los líderes mundiales no están resolviendo ahora los problemas de la humanidad, ¡y no lo harán en el futuro! ¿Por qué no? Porque no tienen capacidad para hacerlo. Es exactamente como acertadamente lo expresó la Biblia: "No le pertenece al hombre que está andando siquiera dirigir su paso."—Jer. 10:23.

Aunque algunos cifraron su esperanza

en el hombre y en sus instituciones para un mundo mejor, la Biblia predijo con exactitud el resultado... no paz, sino ayes mundiales. (Rev. 12:12) El profesor H. S. Commager, del Colegio Amherst, en un artículo del *Saturday Review* del 9 de noviembre intitulado "1918-1968: ¿Está más seguro el mundo para cualquier cosa?" reconoce que la I Guerra Mundial no 'hizo al mundo seguro para la democracia' como se predijo. En cambio, "introdujo medio siglo de conflicto... turbulencia, guerra, revolución, desolación y ruina a una proporción jamás vista o siquiera imaginada. . . . La era que habría de haber visto el fin de la guerra introdujo en cambio la más terrible de las guerras."

Y, ¿qué hay de los progresos que hicieron nacer tan elevadas esperanzas antes de 1914? El profesor Commager dice lo siguiente: "Al fin de una generación de progreso sin paralelo en la ciencia y en la tecnología, la humanidad halló más esparcida el hambre, más despiadada la violencia, y más insegura la vida que en cualquier otro tiempo del siglo."

¡Sin embargo, la Biblia predijo todas estas dificultades! Profetizó con exactitud completa las mismísimas condiciones que se han visto en la Tierra desde la I Guerra Mundial. ¡Varias profecías bíblicas, como Segunda a Timoteo, capítulo 3, predijeron detalladamente las mismísimas cosas que ahora vemos que están aconteciendo! Y del futuro inmediato, dice: "Los hombres inicuos . . . avanzarán de mal en peor." —2 Tim. 3:13.

¿Qué significan todas estas condiciones horripilantes? ¡La Biblia muestra que significa que este sistema de cosas se está apresurando a su fin! Como dice 2 Timoteo 3:1: "En los *últimos días* se presentarán tiempos críticos, difíciles de manejar." Otras profecías bíblicas predicen claramente el propósito de Dios de poner fin a este sistema inicuo en unos cuantos años.

¡Hay un futuro brillante!

El fin de este sistema no deprime en absoluto a los que aceptan la Biblia "como lo que verdaderamente es, como palabra de Dios." (1 Tes. 2:13) Más bien, los llena de esperanza, porque significa que pronto "los malhechores mismos serán cortados, . . . solo un poco más de tiempo, y el inicuo ya no será."—Sal. 37:9, 10.

Pero habrá sobrevivientes al fin de este sistema de cosas. ¿Quiénes? Las personas temerosas de Dios que aman la justicia. (Sof. 2:3) Estas tendrán la oportunidad de vivir para siempre en la Tierra en felicidad. Entonces su futuro estará libre de dificultades, de temor, de guerra, de enfermedad y hasta de la muerte.—Rev. 21:4.

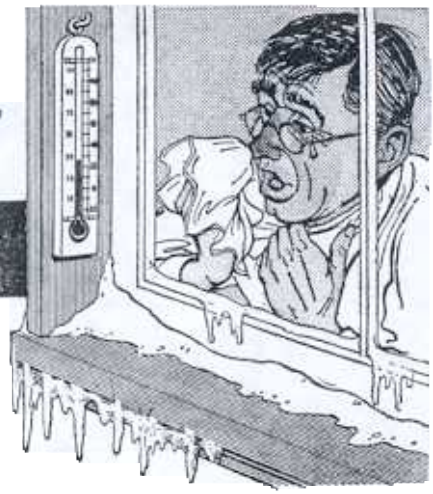
De modo que en breve esta tierra sentirá un cambio decisivo cuando Dios la limpie de la iniquidad. Habrán sido removidos todos los gobiernos de la actualidad. Solo el gobierno celestial de Dios regirá para siempre toda la tierra.—Dan. 2:44; Mat. 6:9, 10.

En ese nuevo orden "los justos mismos poseerán la tierra, y residirán *para siempre* sobre ella." *Para siempre* "hallarán su deleite exquisito en la abundancia de paz." (Sal. 37:11, 29) *¡Habrá desaparecido para siempre* este sistema de cosas que ahora está en tan gran agitación en todas partes! Por consiguiente, no cifre su confianza en los planes del hombre. Diríjase a Jehová Dios. Aprenda acerca de él y acerca de lo que él quiere de usted. Así, usted también puede esforzarse por sobrevivir cuando llegue el fin de este sistema y vivir para siempre en una Tierra paradisíaca restaurada.

Perros y gatos

Hay por lo menos 90.000.000 de perros y gatos en los Estados Unidos. Nacen perritos y gatitos a la proporción de casi un cuarto de millón por día, 10.000 por hora, 165 por minuto.

Resfriados de invierno ...¿SE PUEDEN EVITAR?



¿LE ATORMENTA el resfriado común cada invierno? Si así es, usted ciertamente no está solo en ello. Personas de toda edad lo padecen, desde el ecuador hasta los polos. Algunas padecen de dos o más resfriados durante los meses del invierno, y parece que otros tienen un resfriado continuo. Por otra parte, hay personas que aparentemente nunca tienen un resfriado, y este hecho ofrece a otros la esperanza de que los resfriados se puedan evitar.

Lo que hace que el evitar los resfriados parezca muy difícil es lo fácilmente que se pueden esparcir de una persona a otra. Este hecho confirma la conclusión de que son causados por virus. Un virus es un microorganismo tan pequeño que no se puede ver con un microscopio ordinario. Se han identificado aproximadamente ciento veinte diferentes virus que pueden producir el resfriado común.

Estos virus se transmiten de varias maneras. Una manera es por medio de inhalar las gotitas infectadas que despide al aire una persona cuando estornuda o tose. Por lo tanto, la persona que es considerada se cubre rápidamente la nariz y la boca cuando siente que va a estornudar o toser, para no infectar a otros.

Los virus de una descarga nasal pueden continuar siendo infecciosos por de tres a cinco horas, y por eso es posible que una persona recoja los virus mucho después que una persona infectada ha contaminado cosas que quizás otras personas cojan. Cuando alguien agarra tales cosas y luego se cubre la boca o la nariz con las manos o come sin lavarse las manos primero, puede transferir los virus a su cuerpo y puede resfriarse.

Las perillas de las puertas, los barandales de las escaleras, los vasos para beber, los utensilios para comer y otros objetos en que se posan las manos de más de una persona son objetos de los cuales se pueden recoger los virus. Si usted coge en sus manos utensilios para comer, como cuando pone una mesa, puede mostrar consideración a otros lavándose las manos antes de cogerlos. Y si tiene que sonarse, ¿no es razonable lavarse las manos antes de recoger de nuevo los utensilios? De otra manera usted puede contaminarlos con virus de resfriado y transmitir el resfriado suyo a otros miembros de la familia.

En un experimento que llevaron a cabo unos científicos británicos se puso fluoresceína en la nariz de un paciente que tenía un resfriado para ver cómo se esparcen los virus del resfriado. Bajo luz ultravioleta la más pequeña cantidad de fluoresceína se hace visible. Por medio de esta luz se descubrió que se podían hallar vestigios de fluoresceína en las manos, cara y alimento de la persona y dondequiera que puso sus manos en la habitación. De la misma manera se pueden distribuir los virus del resfriado.

Complicaciones

Lo que es particularmente malo en cuanto a los resfriados y la gripe, que está

estrechamente aliada con los resfriados pero es una enfermedad distinta, son las complicaciones que pueden causar. Parece que los organismos que pueden causar serias infecciones secundarias siempre se encuentran en la garganta y en la nariz. Pero en el transcurso de un resfriado o de gripe, cuando se debilita temporalmente la resistencia del cuerpo, aumentan, y bajo ciertas circunstancias pueden causar pulmonía y otras infecciones respiratorias.

La persona que rehúsa acostarse y quedarse en cama mientras tiene una calentura debida a gripe se hace especialmente susceptible a la pulmonía. Es prudente que, aunque tenga una variedad benigna de gripe asiática, se acueste a la primera señal de fiebre y se quede en cama hasta estar segura de que la fiebre ha desaparecido. El rehusar hacer esto puede acarrearle serias complicaciones.

Vacunas

Puesto que los virus causan el resfriado común y la gripe, se pudiera concluir razonablemente que las vacunas contra ellos pudieran suministrar protección. Se han hecho algunos esfuerzos para la inmunización contra los resfriados con vacunas, pero la eficacia de tal tratamiento se pone en tela de juicio. ¿Cómo puede servir de mucha ayuda una vacuna cuando hay más de cien virus diferentes que parecen ser responsables de los resfriados y cuando parece que el cuerpo no forma inmunidad para ninguno después de vencer un resfriado? Y en cuanto a la gripe, las variaciones continúan cambiando. De modo que se requeriría una nueva vacuna para cada variación. También existe el problema de los indeseables efectos secundarios de las vacunas.

En una prueba de una vacuna contra los resfriados aplicada a voluntarios que tuvieron, en promedio, 4,7 resfriados durante el año que precedió a la prueba, se descubrió que tuvieron una reducción de 55 por ciento en resfriados en el año durante el cual recibieron la vacuna. Eso parecía evidencia impresionante a favor de la vacuna, pero ¿fue prueba suficiente de que la vacuna era digna de apoyo entusiástico? No.

Para asegurarse de que la evidencia verdaderamente favorecía la vacuna, la prueba también incluyó como medida de precaución a un grupo de voluntarios que recibieron una inyección de agua esterilizada mientras se les hacía pensar que era la vacuna. A dicha sustancia inerte se le llama placebo. Los que recibieron la inyección de agua habían tenido un promedio de 4,9 resfriados el año anterior, pero esta vez tuvieron un promedio de 1,9, una reducción de 61 por ciento, una reducción mejor que entre los que recibieron la vacuna.

En otras pruebas hubo mejoramientos asombrosos en pacientes que recibieron un placebo mientras creían que estaban recibiendo medicación. En un caso el grupo controlado recibió cápsulas que contenían, como placebo, únicamente lactosa. De los que recibieron estas cápsulas 35 por ciento informó mejoramiento definido o curación completa de sus resfriados en el transcurso de cuarenta y ocho horas. Algunos del grupo estuvieron tan entusiasmados que dijeron que había sido el mejor tratamiento para resfriados que jamás habían recibido. Estas experiencias con el efecto de los placebos son buenas razones para tener precaución en cuanto a las recomendaciones a favor de algún tratamiento médico.

Drogas

En el mercado hay una gran variedad de drogas de las que se supone que son útiles para tratar el resfriado, pero su verdadera eficacia está en tela de juicio. Por su propia experiencia, es probable que usted haya descubierto que muchos de los remedios anunciados contra los resfriados que usted ha utilizado no han abreviado ni han curado su resfriado, sino que el resfriado siguió por una semana o más, que es la duración usual de un resfriado.

En un estudio de resfriados que se informó en el libro *Healthful Living* por el Dr. Harold S. Diehl, se llegó a la conclusión de que "no se descubrió ninguna evi-

dencia de que las antihistaminas tengan efecto provechoso alguno en la duración o la severidad de los resfriados." La publicación médica *The Merck Manual,* décima edición, llegó a una conclusión parecida. Dice: "El uso temprano de antihistaminas no ha resultado de éxito en acortar los resfriados, pero dichos agentes pueden suministrar alivio sintomático en los individuos alérgicos."

¿Qué hay de los aerosoles nasales, enjuagues, gárgaras y antisépticos para los resfriados? Pueden proporcionar algún alivio, pero realmente no efectúan una curación, y en algunos casos son perjudiciales. Además, solo pueden llegar a una porción pequeña de las membranas mucosas de la nariz y de la garganta.

En algunos casos se puede recomendar un preparado aceitoso medicinal para la nariz. Puede ser calmante, pero en vez de ayudar a vencer un resfriado puede estorbar las defensas naturales del cuerpo contra los resfriados, los cilios. Estas son proyecciones semejantes a cabellos que tienen las células que están en las membranas mucosas de la nariz. Los cilios están en movimiento constante y sacan material extraño, incluso microorganismos, de la nariz. También hay el peligro de inhalar la sustancia aceitosa, que puede pasar a los pulmones y ocasionar pulmonía lípida.

Quizás algunas personas imprudentemente utilicen un antibiótico como la penicilina para un resfriado. Aunque los antibióticos son buenos para vencer serias complicaciones que resultan de los resfriados, son de poco valor para tratar el resfriado común. Al utilizarlos con este propósito una persona puede formar una resistencia a ellos o hacerse sensibilizada a ellos de modo que no le puedan ayudar a combatir una infección muy seria en algún tiempo futuro.

Hay, por supuesto, algunas medicaciones que son útiles para disminuir la incomodidad de los síntomas del resfriado, facilitando más el aguantarlos hasta que el resfriado termine por sí solo. Pero, hablando generalmente, los médicos no conocen ninguna droga que realmente cure un resfriado.

Cuando comienza un resfriado

Hay algunos médicos y especialistas en nutrición que creen firmemente que dosis grandes de vitamina C son provechosas cuando una persona cree que le va a dar un resfriado. Informando que la vitamina C puede ser provechosa, declara *The Merck Manual:* "Muchos creen que son provechosas las dosis grandes de vitamina C que se tomen rutinariamente durante los meses más fríos del año, cuando los resfriados son más frecuentes, o al comienzo de un resfriado. Otros opinan que los preparados de multivitaminas o dosis grandes de vitaminas A y D, que se tomen con regularidad, ayudan a evitar los resfriados." Y *The Encyclopedia of Common Diseases,* redactada por J. I. Rodale, declara:

> "F. R. Klenner, M.D. de Reidsville, Carolina del Norte, ha usado vitamina C con éxito en el tratamiento de muchas enfermedades serias. . . . Compara la acción de la vitamina C con los antibióticos. . . . El Dr. Klenner cree que es la potencialidad de la vitamina como ayuda a la oxidación lo que la hace valiosa contra los gérmenes. Evidentemente se une a la toxina o virus en el cuerpo."

Sin embargo, algunas publicaciones médicas adoptan un punto de vista diferente del uso de la vitamina C una vez que el resfriado ha comenzado. *The Practitioner,* de marzo de 1968, informó sobre un experimento que se hizo para tratar resfriados con vitamina C en el cual a 147 voluntarios se les administraron 1.000 miligramos de la vitamina tres veces al día. La conclusión que se sacó del experimento fue que "la prueba no había demostrado ningún efecto de la vitamina C ya sea en el alivio de los síntomas individuales o en la abreviación o mejora del coriza [resfriado común] en estos pacientes."

Obviamente hay una diferencia aguda de opinión en cuanto a cuán provechosas son las vitaminas para tratar un resfriado

o para acortar un resfriado que se esté desarrollando. De modo que cada persona tiene que decidir por sí misma lo que hará en cuanto a usarlas en el tratamiento de los resfriados.

A menudo se pueden obtener resultados provechosos, cuando principia un resfriado, haciendo gárgaras con una fuerte solución salina. El usar agua caliente en esta solución y también el tomar un baño caliente pueden servir al estimular la circulación de la sangre.

Aunque quizás uno no logre detener un resfriado cuando comienza, puede hacer cosas razonables que le ayuden a impedir que desarrolle serias complicaciones secundarias. Una de éstas es obtener descanso adicional en la cama. El descanso es muy importante para ayudar al cuerpo a combatir la infección. El beber muchos líquidos, incluso jugos de frutas cítricas, el reducir la ingestión de alimentos y el mejorar la eliminación, todas son acciones de sentido común que pueden ayudar al cuerpo a combatir los virus del resfriado.

Evitando los resfriados

Tal como hay opiniones divergentes en cuanto a cómo tratar un resfriado, así también hay diferentes puntos de vista en cuanto a cómo evitarlos. Algunas personas han descubierto que una dosis diaria de aceite de hígado de bacalao y de vitaminas C y E durante los meses del invierno, o hasta durante todo el año, les ha ayudado a evitar el principio de los resfriados al ayudar al cuerpo a mantener buena salud. W. J. McCormick, M.D., del Canadá, por ejemplo, cree que la vitamina C contribuye "al desarrollo de anticuerpos y a la neutralización de toxinas para edificar inmunidad natural a las enfermedades infecciosas." Mientras la resistencia del cuerpo sea elevada, puede combatir los virus del resfriado sin sucumbir a las incomodidades acostumbradas de un resfriado.

No puede sostenerse la buena salud si una persona no alimenta su cuerpo con alimentos ricos en vitaminas como frutas y legumbres. Hay especialistas de la nutrición que creen que muchas personas tienen mala salud y son especialmente susceptibles a los resfriados debido a que tienen dietas deficientemente equilibradas. En vez de una ingestión elevada de frutas y legumbres estas personas que tienden a resfriarse comen una gran cantidad de alimento que se hace de harina blanca refinada y azúcar refinada.

Escalofríos

Revistas médicas han expresado el punto de vista de que los escalofríos realmente no son los que producen resfriados, sino que son virus los que los causan. Cuando estos virus no están presentes, alegan, la persona no pesca un resfriado por sentir un escalofrío. Pero cuando el virus está presente, el escalofrío puede resultar en un resfriado. Y una persona no puede estar segura de si se ha puesto en contacto o no con un virus de resfriado, especialmente en el invierno, cuando la gente tiende a estar en asociación estrecha.

Parece que es manifestar buen sentido el evitar corrientes de aire y otras condiciones que pudieran hacer que el cuerpo sintiera escalofrío y que pudieran reducir su resistencia a los virus de resfriado. El cubrirse demasiado en un día frío de modo que el cuerpo sude puede resultar en un escalofrío.

El sobrecalentar una casa es otro factor más que puede contribuir a la resistencia disminuida a los resfriados. El aire llega a estar demasiado seco, y esto tiende a secar las membranas mucosas de los conductos del aire de la nariz y de la garganta. Las membranas mucosas húmedas en estos canales son factores importantes en la lucha del cuerpo contra los microorganismos.

Aunque algunas personas están convencidas de que tienen que aguantar resfriados severos cada invierno, quizás esto no sea necesario. Por medio de hacer esfuerzos razonables para mantener en buena salud el cuerpo, se puede alcanzar un nivel elevado de resistencia contra los resfriados. Entonces esas personas podrán estar entre las personas que logran evitar los resfriados de invierno.

LA VIDA AISLADA en ALASKA



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Alaska

LAS condiciones de una vida entre muchedumbres bajo la presión de un mundo mercantilizado a menudo despiertan en la gente el impulso de alejarse de todo, para buscar un asilo pacífico en lugares silvestres aislados y no viciados. Uno se forma un cuadro imaginario de cómo serían las cosas: corrientes rebosantes de peces, bosques que sirven de abrigo a una variedad de criaturas silvestres y ninguna preocupación excepto las cosas esenciales como el alimento y el abrigo.

Pero, en realidad, ¿cómo resultan las cosas? ¿Es tal aislamiento autoimpuesto una bendición pura? ¿Puede el que se interesa verdaderamente en el bienestar de sus semejantes hallar paz y satisfacción verdaderas en tal vida? Quizás yo pueda contestar estas preguntas, porque cuando me dirigí al norte a Alaska, hace unos catorce años, fue para tratar de convertir en realidad un sueño que tenía de que disfrutaría de llevar la clase de vida que yo mismo hiciera.

Tengo que decir una cosa desde el principio... yo no estaba preparado de ningún modo para las situaciones a las que se enfrenta uno en una tierra extensa y solitaria. La zona en que sucedió que me establecí no era la tundra del interior, ni el frío extremado de las regiones del norte. Más bien, fue la relativamente apacible región boscosa y lluviosa del Panhandle, una faja de litoral e islas que se extiende por la costa del Pacífico hasta Colombia Británica.

Guarda de ríos

Mi primer empleo fue trabajar de guarda de ríos para el Servicio de Pesca y Fauna de los Estados Unidos, y mi primera asignación fue en la punta meridional de la isla Príncipe de Gales, donde un hidroavión me colocó a mí con mi equipo una tarde de verano. Sí, era una región hermosa, pero había mucho que tenía que aprender el *cheechako* o aprendiz. Afortunadamente para mí, había dos botes pesqueros allí aquella primera tarde, y los pescadores me ayudaron a levantar mi tienda de campaña... algo que nunca había hecho antes.

Parecía que solo había un sitio bastante nivelado para la tienda de campaña, una sección que descendía un poco desde los árboles y estaba cubierta de pasto alto de color café. Sin duda esos pescadores todavía están contando la anécdota chistosa de cómo ayudaron a un guarda de ríos a levantar su tienda de campaña en un banco de la marea. Si hubieran estado allí una semana después alrededor de las 11:00 p.m. habrían disfrutado aun más de su broma, porque en la marea máxima el agua estaba aproximadamente a unos dos centímetros y medio debajo de mi catre.

El trabajo de guarda de ríos se produjo en virtud del interés del gobierno en fomentar la industria de la pesca del salmón. El salmón pasa la mayor parte de su vida en el mar y regresa hacia el fin de

su vida al río donde nació, para desovar. La mayor parte de estas corrientes están situadas en bahías, y los peces forman bancos o se congregan enfrente de la corriente hasta que las condiciones son apropiadas para comenzar su lucha desenfrenada hacia arriba por el río crecido hasta los lechos de desove.

Esto significa que a veces decenas de miles de peces están concentradas cerca de la desembocadura de la corriente, ofreciendo una verdadera tentación a las profundas redes barrederas de los pescadores. Las autoridades pesqueras trazan una línea a través de la bahía a cierta distancia de la desembocadura de la corriente... una línea marcada por letreros. El trabajo del guarda de ríos es proteger a todos los peces que están dentro de esa línea, para que algunos se las arreglen para llegar a los lechos de desove y así se asegure un abastecimiento para años futuros.

En aquel primer campamento aprendí poco en cuanto a los peces, debido a que hubo pocos en la bahía ese año, pero sí aprendí lo que es estar completamente solo en las regiones aisladas. Aunque cometí muchos errores, me gustaba esa vida. El siguiente campamento fue mejor de varias maneras. Había peces, y yo tenía una cabaña, y, más importante, tuve conmigo a mi esposa. Pronto aprendimos bastante en cuanto al salmón de Alaska, su variedad y sus movimientos. En este campamento, también, conocimos por primera vez a nuestros vecinos. Leñadores, cazadores, tramperos, guías, hombres que rara vez visitaban la ciudad, venían a la bahía. En su mayor parte eran altos y barbados y encajaban mucho en la región como las criaturas del bosque. Nos contaban muchos relatos emocionantes en cuanto a la vida a la intemperie.

Debido a su promesa de enseñarnos a coger con trampa y cazar, ansiosamente hicimos planes para quedarnos en el campamento ese invierno. Aprendimos los hábitos de la nutria, del visón y de la marta, y cómo preparar sus valiosas pieles para el mercado. También tomamos lecciones en cuanto a cómo obtener nuestro abastecimiento de carne cazando. Nuestros vecinos serviciales nos enseñaron que la mejor manera en que un matrimonio joven se podía mantener en las regiones aisladas del sudeste de Alaska era pescando. De modo que, cuando nos mudamos a la ciudad fue con la determinación de adquirir un bote. Pero, ¿de qué clase?

Tipos de pesca

Hay tres maneras principales de pescar salmón aquí. La más productiva y costosa es por medio de una red barredera, con un bote de 15 metros y una tripulación de cinco o seis. La siguiente es con un bote de red para pescar por las agallas, que dos personas pueden manejar fácilmente, pero que todavía requiere una red o dos costosas. El que pesca con bote que arrastra el sedal y el anzuelo, por otra parte, se puede equipar con mucho menos dinero inicialmente. También, está mucho menos reglamentado en cuanto a zonas y temporadas en que puede pescar. Puede pescar todo el invierno y vagar a voluntad en la mayor parte de las aguas de este inmenso litoral. De modo que decidimos pescar con un bote que arrastra el sedal.

La principal presa de quien pesca con un bote que arrastra el sedal y el anzuelo es el salmón rey, que se conoce en diferentes zonas como el Tyee, Chinook o Spring. Su tamaño legal va de casi tres kilos, o 66 centímetros, a 57 kilos, el pescado récord que se obtuvo cerca de Petersburg. Su blanco secundario es el coho, la temporada del cual se extiende desde el 15 de junio hasta el 22 de septiembre. El pescador sigue a estos peces desde que aparecen por primera vez a veinticuatro o más kilómetros de la costa hasta cuando casi llegan a las corrientes de desove.

Los botes para pescar arrastrando el sedal y el anzuelo varían en tamaño desde botes de remos con carretes que se operan manualmente hasta aparatos costaneros de 18 metros, que pueden congelar toneladas de peces. La longitud media es de aproximadamente 11,58 metros. El método normal de pescar en botes que arrastran el sedal y el anzuelo es con cua-

tro sedales suspendidos de postes de aproximadamente la misma longitud que la nave, y son tirados hacia dentro por "gurdies" o carretes propulsados. Los sedales están sujetos por "balas de cañón" que pesan hasta unos 23 kilos. Remolcados por cada uno de estos sedales a intervalos de unos 9 metros hay cuatro sedales cortos de nilón de quizás 5½ metros de largo, en los cuales se colocan los señuelos o cebo. La idea es arrastrar el cebo por el agua a una velocidad que atraiga al astuto salmón a morderlo.

A principios de la primavera comienza el año de trabajo del pescador que usa un bote que arrastra el sedal y el anzuelo... pintando su bote, reparando y aparejando el equipo de pesca, revisando el radio y el sondeador de profundidad. La temporada comienza en marzo con la primera arribazón de salmón rey. Esta es una temporada de tormentas primaverales, también, cuando tanto el bote como el pescador pasan por verdaderas pruebas de aguante. Aunque hay competencia aguda entre los pescadores por sitios donde se pueda pescar con éxito, también hay una afectuosa camaradería que se desarrolla por sus experiencias y peligros comunes. No es raro que un pescador arriesgue su nave, y hasta su vida, por ayudar a otro pescador que se encuentre en dificultades, o deje buena pesca para remolcar a un compañero pescador incapacitado hasta el puerto.

Hay recuerdos felices, también, de "días del puerto" que se pasan en aguas quietas cuando es demasiado duro el pescar, de explorar buques hundidos, de fiestas con fresas silvestres y helado hecho en casa. Los nombres adquieren nuevo significado cuando se relacionan con experiencias sobresalientes... nombres como cabo Chacón y bahía Roller (arrolladora) o el Haystack (pajar) en la costa occidental de la isla Noyes, donde la arribazón de la primavera a veces es buena y el tiempo por lo general es malo. Más tarde en el año nos dirigimos a la bahía de Ballenas más allá de Sitka, y quizás sigamos a la bahía Surge (oleaje), donde anclamos en el puerto Deer (ciervo), siempre que conozcamos las aguas y tengamos marea favorable. Este lugar no aparece en la carta hidrográfica, y solo se puede franquear la entrada durante la mitad superior de la marea.

La siguiente noche se puede pasar en la ensenada Hoktaheen, donde unas cuantas isletas rocosas no dejan entrar lo peor del golpeteo del oleaje del océano. Si tenemos un barco bastante grande podemos continuar hacia arriba de la costa pasando por punta Icy (frígida) hasta la bahía Lituya, y luego más allá hasta Fairweather Grounds (lugar de buen tiempo), un nombre que es fuente de diversión tergiversada para los que han pescado allí. Más tarde, cuando tenemos una carga completa de pescado, o solo necesitamos un buen baño, podemos dirigirnos a la ensenada Pelican (alcatraz) o Elfin (elfo), para descansar allí y escuchar rumores en cuanto a dónde está la "arribazón grande."

El invierno del pescador

El invierno es una temporada favorita para muchos pescadores aquí, porque ya se ha logrado la ganancia del año y ahora es tiempo de explorar el país, de cazar uno su abastecimiento de carne y poner algunas trampas. La mayoría de los tramperos pasan la entera temporada recorriendo sus líneas y cuidando la piel. Cada animal tiene que ser despellejado cuidadosamente y la piel debe estirarse en una tabla de cedro hecha a mano, con el cuero hacia fuera, y luego voltearse cuidadosamente antes de que se seque completamente para que la piel se pueda ver de modo que el comprador la inspeccione. El litoral está tan escarpado que la cuerda de trampas tiene que tenderse con un esquife impulsado por motor. El Departamento de Pesca y Caza de Alaska informó que durante la temporada de 1965 a 1966 aproximadamente 200 tramperos profesionales y 50 tramperos recreativos segaron una cosecha calculada en 6.700 visones, 2.000 martas y 1.200 nutrias terrestres de bahías e islas del sudeste de Alaska.

Durante la última parte del invierno,

cuando se termina la temporada normal de tender trampas para obtener pieles, uno puede obtener un permiso para atrapar lobos para obtener la piel y la prima de 50 dólares. Todo el que haya escuchado el aullido de una manada de lobos en una noche despejada de invierno admitirá haber tenido una sensación indescriptible. El impacto total en los sentidos es de algo completamente extraño y perturbador.

¿Y cómo se atrae a esta astuta criatura a una trampa? El método que tiene más éxito es usar foca podrida como cebo, colocándola en uno de los charcos de la marea que tenga unos treinta centímetros o más de agua cuando la marea esté baja. El cebo se cubre con piedras y maleza, y las trampas se colocan en un círculo alrededor de éste, ancladas a bases de piedras o leños pesados. La marea que llega lava el olor humano que alertaría al astuto lobo, mientras que también hace flotar el aceite de la foca podrida a la superficie, desde donde el viento puede esparcir por todas partes el olor como una llamada a comer para los lobos.

En años recientes las focas han suministrado una fuente de ingresos adicionales para los que son suficientemente intrépidos como para arrostrar las demandas fuertes que se le hacen a un cazador de focas. Envuelve el trabajar en un esquife abierto en el frío y a menudo en aguas agitadas. Requiere gran habilidad tanto el dispararle al animal como el preparar la piel a fin de que llene los requisitos de calidad elevada. La foca está cubierta de unos cinco centímetros de grasa que la protegen del frío, y hay que ser un experto con el cuchillo para quitarle la piel y removerle toda la grasa, además de que el trabajo se hace a menudo en la cubierta de atrás de un bote pesquero, donde se está expuesto al clima invernal.

Alaska está pasando por un cambio

Estas, entonces, son unas cuantas de las actividades que llenan el año de las personas que viven aisladas acá y allá en el sudeste de Alaska. Pero están ocurriendo cambios. Aserraderos y fábricas para hacer pulpa para el papel están invadiendo la comarca, trayendo consigo población y modernización. Operaciones independientes de un solo hombre están cediendo el paso a operaciones en grupo. Muchos de los sitios que en otro tiempo eran solitarios ya no están solos, y pronto las carreteras penetrarán en zonas inmensas de la región aislada.

Hay muchas personas en Alaska a quienes la antigua clase de vida independiente les atrae. Muchas de ellas deliberadamente han dejado atrás las tensiones y frustraciones de una existencia "civilizada." Ahora pueden notar las intrusiones de la civilización a medida que hombres y máquinas entran en la región en número creciente. Ya no pueden impedir el estrépito del mundo por medio de un insignificante golpecito al interruptor del radio.

Hubo un tiempo en que yo hubiera pensado igual que esas personas, pero ya no puedo hacerlo. ¿Por qué? Bueno, las buenas nuevas del reino de Dios llegaron a esta región aislada, trayendo un conocimiento del propósito de Jehová para el hombre y esta Tierra. Mi esposa y yo nos encontramos entre los que abandonaron la vida solitaria del aislamiento por dos razones excelentes. Una fue para hallar asociación con una congregación de cristianos verdaderos donde pudiéramos edificar nuestra fe por medio del estudio de la Palabra de Dios. La otra fue para estar más convenientemente situados para poder predicar a otros las cosas excelentes que ya hemos aprendido en cuanto a la voluntad y propósito de Dios.

Ahora sabemos lo que muchos antes de nosotros han aprendido, a saber, que la vida de un ermitaño no es la que toma en cuenta el mandato que dejó el Caudillo de todos los cristianos verdaderos de 'ir y hacer discípulos de gente de todas las naciones.' (Mat. 28:19) Los placeres de explorar las hermosas regiones silvestres aisladas de la Tierra pueden esperar hasta que estas "buenas nuevas" hayan sido predicadas cabalmente y hasta que Dios introduzca su justo nuevo orden de cosas en la Tierra.

EL SER ZURDO *puede dar problemas*

PUESTO que la mayoría de la humanidad usa la mano derecha, se crea un problema para los aproximadamente 200 millones de zurdos. Al tener que utilizar dispositivos que están diseñados para los derechos, como cierres automáticos de la ropa, abridores de latas, herramientas, sumadoras, pupitres, etc., a menudo se sienten desmañados.

Aun la sencilla operación de escribir puede serles difícil debido a que la mayoría de los idiomas modernos se escribe de izquierda a derecha. Esto es excelente para los derechos, cuya mano para escribir se apoya sobre la porción que no se utiliza del papel y se aleja de lo que se escribe. Sin embargo, la mano del zurdo estorba, debido a que tapa la escritura. Para evitar esto, algunos zurdos sesgan la mano, manteniéndola en una posición difícil sobre la línea de escribir y escribiendo desde este ángulo superior en vez de desde el ángulo inferior, que es más cómodo. Sería mejor para ellos si la manera acostumbrada de escribir fuese de derecha a izquierda como en hebreo.

Hay incertidumbre tocante a lo que realmente hace que algunas personas sean zurdas. Varios investigadores creen que se debe a entrenamiento de los padres. Debido a que un niño tiende a usar ambas manos, sin favorecer a ninguna, hasta que tiene un año de edad, creen que se acondiciona a usar la derecha o la izquierda por la manera en que sus padres le dan las cosas. Si colocan las cosas donde para agarrarlas él se estira con la izquierda, lo entrenan, creen estos investigadores, para ser zurdo; pero si los padres ponen las cosas donde él naturalmente se estiraría para cogerlas con la mano derecha, se le entrena a favorecer la mano derecha.



Sin embargo, otros investigadores sostienen que la herencia tiene algo que ver con ello. Esto se sugiere por el hecho de que algunas familias muestran una proporción elevada de zurdos entre parientes que no necesariamente serían una influencia directa en un niño. Pueden ser abuelos, tíos y primos. Otra interesante pizca de evidencia es el hecho de que cuando ambos padres son zurdos es probable que la mitad de sus hijos también sean zurdos. Pero si solo un padre es zurdo, entonces parece que uno de cada seis hijos también será zurdo. Por alguna razón desconocida, hay el doble de muchachos zurdos que muchachas zurdas.

Cambiando a la derecha

Debido al hecho de que el ser zurdo causa problemas en este mundo que predominantemente es de derechos, algunos padres y maestros entrenan a los niños zurdos a usar su mano derecha, especialmente cuando escriben. Hay personas que temen que esto pudiera hacer que los niños comenzaran a tartamudear, pero por lo general se rechaza esta idea. En consecuencia, la práctica de hacer que los niños zurdos cambien a escribir con su derecha está llegando a ser más común. En el estado de Nueva Jersey se requiere que cada niño escriba con la mano derecha, y se encuentra muy poco tartamudeo

entre los niños de edad escolar de este estado.

El que un zurdo aprenda a escribir con la mano derecha no necesariamente querrá decir que cesará de preferir su izquierda para hacer otras cosas, como el lanzar una pelota, etc. El derecho hace lo mismo cuando se lastima la mano derecha y tiene que entrenar su izquierda a hacer lo que solía hacer con la derecha. Con práctica su habilidad con esa mano se puede desarrollar. Así también las personas zurdas pueden desarrollar habilidad con la mano derecha.

Aceptando el ser zurdo

El ser persona zurda no es indicación de ser intelectual o manualmente inferior a los derechos. Por supuesto, uno pudiera sentirse un poco conspicuo a causa de ser zurdo, pues forma parte de una minoría de 7 por ciento, pero está al par con los derechos. Por lo tanto uno debe aceptar el ser zurdo como una cosa natural para uno así como acepta el color de sus ojos y el hecho de que un ojo probablemente sea mejor o esté más favorecido que el otro.

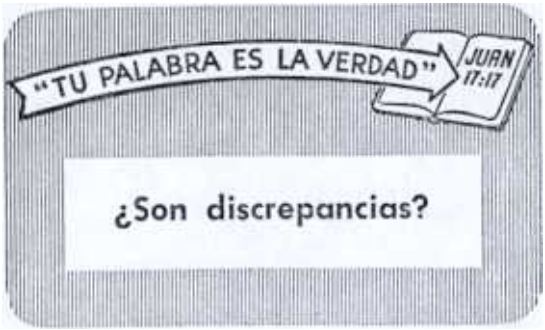
Los zurdos que prefieren utilizar su mano izquierda para escribir pueden hacer más fácil la escritura para ellos mismos siguiendo unos cuantos procedimientos razonables. Uno es el coger la pluma de la misma manera que se hace para escribir con la mano derecha. Otra es el inclinar el papel a un ángulo contrario del que se necesita para el derecho colocando la esquina superior izquierda más arriba de la esquina derecha. También se aconseja el sostener la pluma a unos dos centímetros y medio o a unos cuatro centímetros de la punta. Esto mantiene la mano más abajo de las partes más inferiores de las letras y permite al escritor ver lo que está haciendo. Y no tiene que arrastrarse la mano a través de lo que se acaba de escribir, borroneándolo.

Al observar estos procedimientos y al mantener un asimiento sin tensión de la pluma, a la persona zurda le parecerá mucho más fácil la escritura y la fatigará menos. Es mejor que la luz para leer caiga por el hombro derecho en vez del acostumbrado hombro izquierdo para que la mano izquierda no arroje sombra sobre la escritura.

Algunas compañías están viniendo en ayuda de la gente zurda produciendo cosas diseñadas para su uso. Un banco neoyorquino, por ejemplo, suministra chequeras para zurdos con los talones impresos en el lado derecho del cheque. Así, cuando los talones se llenan primero, no se borronea la tinta, y los cheques se pueden arrancar sin ningún sentido de torpeza. Varios fabricantes están produciendo tijeras, hoces, refrigeradores, navajas, equipo dental, carretes para pescar, saxofones, etc., para zurdos.

Ninguna persona zurda debe creer que el ser zurda la hace menos capacitada que las personas derechas. De hecho, quizás hasta sea más capacitada si ha aprendido a utilizar igualmente bien ambas manos. Es mayor la frecuencia de personas ambidextras entre personas zurdas que entre personas derechas. La Biblia menciona especialmente a setecientos guerreros de la tribu israelita de Benjamín que eran zurdos. Sobre su habilidad excepcional de tirar piedras con honda con la mano izquierda dice: "Cada uno de éstos era persona que podía tirar piedras con honda a un cabello y no erraba."—Jue. 20:16.

Por eso, aunque el ser zurdo pueda dar problemas en este mundo de derechos, no es razón para que haya timidez. Con un poco de esfuerzo, se pueden efectuar ajustes que faciliten el que el individuo zurdo encuadre con la mayoría de individuos derechos.



RELATIVAMENTE pocas personas creen sinceramente las palabras del apóstol Pablo: "Toda Escritura es inspirada de Dios y provechosa." (2 Tim. 3:16) Muchas personas sostienen que la Biblia es una obra de hombres, llena de numerosas contradicciones. ¿Hay razón válida para esta afirmación? Un examen de varias supuestas discrepancias nos colocará en mejor posición para contestar esta pregunta.

Algunos consideran que 1 Samuel 17:54 está equivocado cuando dice que David llevó la cabeza de Goliat el filisteo a Jerusalén, puesto que los jebuseos habitaban la ciudad en ese tiempo. Pero realmente, según Jueces 1:8, Jerusalén fue capturada por la tribu de Judá en los días tempranos de la conquista de Canaán y por consiguiente sin duda estaba habitada por israelitas en el tiempo de David. Esto no está en desacuerdo con el registro en cuanto a la derrota de los jebuseos, pues a David se le acredita la captura de la fortaleza de Sion, no de todo lo que más tarde llegó a estar incluido en Jerusalén: "Y los habitantes de Jebus empezaron a decirle a David: 'Tú no entrarás aquí.' A pesar de eso, David procedió a tomar la fortaleza de Sion, es decir, la ciudad de David."—1 Cró. 11:5.

Aunque los jebuseos todavía ocupaban la fortaleza de Sion cuando David mató a Goliat, esto no le habría impedido llevar la cabeza de Goliat a la ciudad israelita adyacente de Jerusalén.

Otro pasaje de la Escritura que se ha puesto en tela de juicio es una profecía acerca de Josías: "Es por eso que aquí estoy recogiéndote a tus antepasados, y ciertamente serás recogido a tu propio cementerio en paz, y tus ojos no mirarán toda la calamidad que estoy trayendo sobre este lugar." (2 Rey. 22:20) Muchos se preguntan cómo se pueden reconciliar estas palabras con el hecho de que Josías fue muerto en la guerra con Faraón Neko.

Ha de tenerse presente que la derrota de Josías a manos de Faraón Neko no fue la calamidad predicha. De hecho, Faraón Neko no tenía la intención de guerrear con el rey Josías, sino que marchaba por el país en camino a Carquemis para pelear contra los babilonios. Sin embargo, en Megido Josías trató de hacer que las fuerzas egipcias volvieran atrás y fue muerto en la tentativa. (2 Cró. 35:20-24) Sin embargo, Judá y Jerusalén no fueron sujetas en ese tiempo a sitio y no llegaron a ser "objeto de pasmo e invocación de mal," como se predijo. (2 Rey. 22:19) Esto sucedió unos veintidós años después, en 607 a. de la E.C., cuando los babilonios destruyeron a Jerusalén.

Además, la expresión 'ser recogido a sus antepasados' no necesariamente excluye una muerte violenta. Esto se demuestra por el hecho de que se usa la expresión semejante 'yacer con sus antepasados' refiriéndose a una muerte no violenta, como sucedió con Moisés, y a una muerte en batalla, como sucedió con Acab. (Deu. 31:16; 34:5, 6; 1 Rey. 22:34, 40) Así, pues, la profecía acerca de Josías se cumplió. Fue recogido a su cementerio, no en el tiempo de la angustia de Judá, sino en paz. Josías no vio la calamidad que Jehová trajo sobre Judá y Jerusalén por medio de los babilonios.

Se ha aludido a Hebreos 11:17 como una aserción errónea, puesto que allí se le llama a Isaac el hijo unigénito de Abrahán aunque Abrahán tuvo otros hijos. Sin embargo, este texto no contradice los hechos. Isaac verdaderamente fue el hijo unigénito de Abrahán por lo menos desde dos puntos de vista: (1) Fue el único hijo de Abrahán por su amada esposa Sara, y

la promesa en cuanto a la descendencia de bendición estaba enlazada con él. (2) Además, Hebreos 11:17 describe con exactitud las circunstancias de Abrahán cuando trató de ofrecer a Isaac. No había otros hijos de Abrahán en la casa. Más temprano, Ismael y su madre Agar habían sido despedidos, y los otros hijos de Abrahán con Cetura todavía no habían nacido. Por consiguiente, al mandar a Abrahán que ofreciera a Isaac, Jehová dijo: "Toma, por favor, a tu hijo, a tu hijo *único* a quien amas tanto, a Isaac, y haz un viaje a la tierra de Moría y allí ofrécelo como ofrenda quemada sobre una de las montañas que yo te designaré."—Gén. 22:2.

Se ha citado Proverbios 16:4 como ejemplo de una contradicción doctrinal: "Todo lo ha hecho Jehová para Su propósito, sí, hasta el inicuo para el día malo." Algunos preguntan: Si la actividad de Dios es perfecta, entonces, ¿cómo se puede decir que él ha hecho al inicuo?

La respuesta a esta pregunta se ilustra en lo que le sobrevino a Faraón, a quien Jehová, por medio de Moisés y Aarón, notificó que pusiera en libertad a los israelitas esclavizados. Obviamente, Dios no hizo inicuo a este gobernante egipcio, pero sí permitió que continuara viviendo y también produjo circunstancias que hicieron que Faraón se manifestara inicuo y por lo tanto digno de muerte. El propósito de Jehová al hacer esto se expresa en Exodo 9:16: "Pero, en realidad, por esta causa te he mantenido en existencia, a fin de mostrarte mi poder y para que mi nombre sea declarado en toda la tierra."

Las diez plagas, que culminaron con la destrucción de Faraón y sus fuerzas militares en el mar Rojo, verdaderamente fueron una demostración impresionante del poder de Jehová. Por años después los paganos a la redonda todavía hablaban en cuanto a ello, y el nombre de Dios por lo tanto estaba siendo declarado a través de la Tierra. Unos cuarenta años después del éxodo de Israel desde Egipto, Rahab la ramera de Jericó dijo a dos espías israelitas: "Hemos oído cómo Jehová secó las aguas del mar Rojo de delante de ustedes cuando salieron de Egipto . . . Cuando llegamos a oírlo, entonces empezó a derretírsenos el corazón, y todavía no se ha levantado espíritu en persona alguna a causa de ustedes, porque Jehová su Dios es Dios en los cielos arriba y en la tierra abajo." (Jos. 2:10, 11) Muchos años después, los filisteos, al enterarse de que el arca de Jehová había sido introducida en el campamento israelita, exclamaron temerosamente: "¡Ay de nosotros! ¿Quién nos salvará de la mano de este majestuoso Dios? Este es el Dios que fue heridor de Egipto con toda suerte de matanza en el desierto." —1 Sam. 4:8.

Sí, cuando Dios actúa contra el inicuo en el día malo, se trae honra a su nombre. Sin embargo, en vez de crear a los inicuos, Jehová 'los hace para el día malo' en el sentido de permitirles llegar a existir y vivir hasta el tiempo en que él cree conveniente ejecutar su juicio contra ellos. —Compare con 2 Pedro 2:9.

Los ejemplos ya considerados indican cuán importante es considerar las supuestas contradicciones a la luz del contexto y de otros textos relacionados. Al efectuar esto, el investigador sincero se verá impulsado a reconocer a la Biblia como la armoniosa Palabra de verdad de Dios.

ELEVACION DE TEMPERATURA

◈ Se considera que la temperatura normal del cuerpo humano es de 37 grados C. ¿Pueden sobrevivir los humanos a un ascenso considerable de la temperatura del cuerpo? Por lo general una temperatura corporal sostenida muy arriba de 42,8 grados es incompatible con la vida. Sin embargo, se han registrado recuperaciones después de marcas de 43,9 grados.



Aumenta el alcoholismo en Groenlandia

◈ Groenlandia, la isla más grande del mundo (si se considera a Australia como continente), aparentemente está "hundiéndose en un estado de dipsomanía endémica," dice un informe procedente de Copenhague. Se habla de racionar todas las bebidas embriagadoras en esa colonia danesa. El número de personas de más de quince años de edad en Groenlandia es aproximadamente 20.000. Pero en 1967 Groenlandia importó 189.267 litros de bebidas espirituosas, 94.633 litros de vino y 14.000.000 de botellas de cerveza, cada una con más de medio litro. Esto da la proporción de 560 botellas de cerveza solamente para cada adulto en Groenlandia. La mitad de todos los delitos de violencia en Groenlandia se cometen bajo la influencia del alcohol. Más de una tercera parte de todos los accidentes en que ocurren muertes, en mar o en tierra, se debieron a lo que la policía describe como "embriaguez completa y notoria." El beber también puede impedir el trabajo útil, y se informa que hay una cantidad considerable de ausencias del empleo y mucha borrachera durante el trabajo.

"Platillos voladores"

◈ Después de un estudio de dos años por un grupo de científicos estadounidenses sobre el tema de objetos voladores no identificados, llamados "platillos voladores," la conclusión a que se llegó fue que no existe evidencia de que los llamados platillos voladores sean naves espaciales procedentes del espacio sideral. Muchas personas que estaban resueltas a mantener este tema en discusión pusieron a un lado como no satisfactorias estas conclusiones.

Pagados por asistir a la iglesia

◈ No una sola, sino tres iglesias del centro comercial de Louisville, en los Estados Unidos, pagan a los niños hasta 75 centavos de dólar por semana por asistir a los programas eclesiásticos. Los ministros de estas iglesias no ven nada malo en la idea. Quizás ésta sea la única manera en que pueden conseguir que algunos miembros de sus iglesias vengan.

Una suscriptora sorprendida

◈ Según una nota publicada en *The United Church Observer,* que es la revista oficial de la prominente Iglesia Unida del Canadá, una suscriptora de esa revista dijo que ella había recibido la revista "por dos años ya y nunca cesa de sorprenderme el hecho de que todavía no he visto un artículo que verdaderamente ayude a explicar a grado alguno cualquier parte de la Biblia. Solo ha sido por medio de los testigos de Jehová que he podido considerar y argüir y al fin desarrollar una comprensión más profunda del cristianismo, de Dios y sus obras, porque con ellos, siempre buscamos las respuestas a las preguntas en la Biblia. No es posible absorber mucho en una hora los domingos, y hay tanta diferencia de opinión entre nuestros clérigos que una no puede tomar muy en serio a ninguno de ellos."

Aumento de salarios

◈ A los contribuyentes estadounidenses se les está diciendo que pueden esperar más escasez de dinero durante 1969 y un posible aumento del desempleo. Al mismo tiempo el gobierno votó a favor de un aumento de 100 por ciento en la paga a Richard Nixon como presidente, a 200.000 dólares por año. Se espera que el salario de los congresistas sea aumentado de 30.000 a 42.000 dólares anualmente.

El ruido, riesgo a la salud

◈ En los Estados Unidos de Norteamérica el ruido ha alcanzado un nivel de preocupación nacional, dijo el Dr. Donald F. Hornig, director de la Oficina de Ciencia y Tecnología. "Un nuevo mundo de gimientes acondicionadores de aire, motores zumbantes, martillos pneumáticos y el radio del vecino ha invadido nuestro mundo pacífico con una oleada aumentante de sonido que no se desea," según un informe emitido por el Consejo Federal para Ciencia y Tecnología. El informe dice que el alto volumen general del ruido en el ambiente está aumentando al doble cada diez años y que el hombre moderno ya no podría escapar de él, ni siquiera en el aislamiento de los retiros para vacaciones. El informe declara: "El estar expuesto por largo tiempo al ruido intenso produce pérdida permanente de la facultad de oír." El ruido

puede también afectar adversamente otras funciones del cuerpo humano. "Se calcula que el número de obreros estadounidenses que están en medio de condiciones de ruido peligrosas al oído es de más de seis millones y puede hasta alcanzar 16 millones," dijo el informe.

Definiciones de "muerte"

◈ Hay prueba perturbadora de que los médicos no siempre pueden estar seguros de cuándo está muerto un paciente. En una reunión de prominentes cirujanos cerebrales celebrada en Israel se reveló que en un centro médico israelí cinco pacientes se recobraron de serios daños después de haber yacido inertes por semanas. Durante la mayor parte de este tiempo no se podían percibir sus ondas cerebrales. Y son las lecturas de ondas cerebrales en cero lo que se ha aceptado como confirmación de que una persona está muerta. Uno de los pacientes era un muchacho de 15 años de edad que no tuvo respiración espontánea ni evidencia de actividad cerebral por dos semanas. Otro muchacho, de 14 años de edad, fue herido en la cabeza por una bala. Recobró la salud completamente después de tres semanas de estar en un estado de coma, en lo cual estuvo incluido un período en que no tuvo ondas cerebrales. Usando anteriores definiciones de muerte, algunos doctores pudieran haber dado por muertos a estos dos pacientes. Estas revelaciones sin duda despertarán más controversia en la cuestión de cuándo puede un cirujano de los que hacen trasplantes remover un órgano de una persona "muerta."

Muertes en las carreteras

◈ Las muertes en el tránsito durante un período medio de cuatro días no festivos en los Estados Unidos alcanzaron un total de 530, según Prensa Asociada. Los accidentes en el tránsito durante el período festivo de cuatro días de Acción de Gracias en los Estados Unidos costaron por lo menos 754 vidas, la cantidad más elevada de muertes en cualquier período festivo de que se tiene registro. La marca anterior de muertes en días festivos fue de 748 muertes durante la festividad de Acción de Gracias de 1966.

Suicidios

◈ No hay manera de saber específicamente cuántas personas se quitan la vida cada día. Pero un nuevo folleto de la Organización Mundial de la Salud declara que por lo menos 1.000 personas al día cometen suicidio por todo el mundo. Según un informe estadístico de la Organización Mundial de la Salud abarcando el período de 1955-1966, en ocho países industrializados el suicidio ha subido ahora a tercer lugar como la causa de la muerte entre las edades de 15 a 45 años.

Homosexuales no cristianos

◈ Al Comité de Peticiones Parlamentarias se le dijo recientemente que hay por lo menos 40.000 varones adultos en Nueva Zelanda que son homosexuales. La petición busca la remoción de penas criminales para el comportamiento homosexual entre varones adultos que den su consentimiento, un cambio parecido al que adoptó el parlamento británico en 1967. Según los escritos del apóstol Pablo en 1 Corintios 6:9, 10, los practicantes de la homosexualidad no tienen lugar en la congregación de Dios. No obstante, el archidiácono W. L. S. Harbour, de la Iglesia Anglicana de San Juan, en Invercargill, Nueva Zelanda, declaró: "Nosotros sabemos más acerca de la homosexualidad que San Pablo en su día." Pasó a decir: "No consideramos a la homosexualidad como un delito ni a los homosexuales como personas que no puedan ser cristianos." Un vocero de la Iglesia Católica dijo: "Ciertamente no los excluiríamos del compañerismo de la iglesia."

La guerra atómica y el aumento de la población

◈ R. C. Plowright, cuya especialidad es la biología matemática, dijo que la población mundial, que ahora es de unos 3.500.000.000 de personas, estaba aumentando en más de 68.000.000 anualmente. Dijo que si 100.000.000 de personas fueran muertas en una guerra nuclear mañana, serían reemplazadas en 18 meses según la proporción de crecimiento mundial actual. No comentó sobre el efecto que tendría en la proporción de nacimientos por todo el mundo el que se soltara sobre éste una enorme cantidad de radiación.

Torciendo las Escrituras

◈ El torcimiento de las Santas Escrituras es una vieja práctica. Hoy hay clérigos que participan en la misma práctica. En un servicio funeral en Filadelfia, un ministro luterano declaró que los trasplantes cardíacos están de acuerdo con la voluntad de Dios. Entonces citó lo que llamó un precedente bíblico para los trasplantes cardíacos, citando de Ezequiel 11:19, que dice: "Les daré un solo corazón, y un nuevo espíritu pondré dentro de ellos; y ciertamente removeré el corazón de piedra de su carne y les daré un corazón de carne." El ministro dijo que el texto tenía tanto un significado físico como uno espiritual. Declaró que el significado corriente era el de un corazón espiritual endurecido por el pecado que Dios reemplazará "con un nuevo corazón para que podamos creer." Ahora bien, ¿cuál es el significado físico? ¿Quiere el ministro que la gente crea que las criaturas tienen corazones de piedra, hablando literalmente, y que Dios quiere que éstos sean reemplazados por trasplantes de corazones de carne? Verdaderamente, el texto no dice nada acerca de remover un co-

razón de una persona para colocarlo en otra.

Parto no esperado

◈ Hace trece años a la señora Helen Miller se le dijo que no podía tener hijos. En la víspera de año nuevo súbitamente ella empezó a tener fuertes y constantes calambres estomacales. Su esposo la llevó apresuradamente al hospital. El médico le dijo que ella iba a dar a luz. "Pero no puede ser," exclamó ella. "Yo no estoy encinta." La señora Miller fue llevada a la sala de alumbramiento y diecisiete minutos más tarde dio a luz una niña saludable. "No podía creer que estaba encinta hasta que vi a la nena," dijo ella más tarde. La señora Miller estaba encantada, pero dijo que todavía era una sacudida. "Sacudida es una expresión muy moderada para describirlo," dijo su esposo. Es poco usual, pero no sin precedentes, el que una mujer pase sin saberlo por un entero período de embarazo, según el Dr. S. B. Gusberg de la Escuela de Medicina Monte Sinaí.

La "monja" era un hombre

◈ El profeta Jeremías (2:34) declaró que 'en las faldas de la religión falsa se han hallado las marcas de sangre de las almas de los pobres inocentes.' Pero no muchos esperaban también hallar a un hombre en las faldas de una monja. No obstante, un informe publicado por la agencia Reuters y procedente de São Paulo, Brasil, dijo que un hombre de veinticinco años de edad, quien había sido vendedor de libros, y que fue arrestado en un convento el 22 de enero, "se había hecho pasar por monja por tres años." Extraños descubrimientos se hacen en la religión falsa en esta hora de su decadencia.

No basta con el amor

◈ El gobierno militar griego decretó el año pasado que los oficiales y los cabos, sargentos y clases de las fuerzas armadas griegas ya no pueden casarse solo por amor. Tienen que tener ingresos particulares para mantener a sus esposas. Y el ingreso extra tiene que ser igual a por lo menos la mitad de su paga. Otras nuevas reglas que rigen el matrimonio para militares son que la edad mínima para contraer matrimonio es de veintiséis años y que todas las futuras esposas de militares deben ser ciudadanas griegas o, al menos, mujeres de descendencia griega.

Sobre la roca sólida . . .

¿No le parece a veces que la sociedad moderna descansa sobre arena movediza, que constante y decididamente se va hundiendo en sus propias inestables normas permisivas? ¿Anhela usted algo sólido y estable sobre lo cual edificar su propia vida y su vida de familia? Acuda a *La Atalaya.* Los cimientos de ésta están plantados firmemente en los principios duraderos de la propia Palabra de Dios, la Biblia. Le hará posible plantarse sobre roca sólida y edificar un futuro duradero. Pídala ahora. Un año, un dólar.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Adjunto $1 (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme la revista *La Atalaya* por un año (24 números).

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave

País

¿Qué opina usted de la actual

REBELION EN LA RELIGION?

¿Le sorprenden y desilusionan los desenvolvimientos recientes en la religión? Jesús predijo el resultado. Vea Mateo 7: 21-23

¿Le confunden los cambios en dogma religioso que están causando violentas disensiones internas en los sistemas religiosos más fuertes? Los cristianos del primer siglo mantuvieron su unidad. Vea Efesios 4:4-6

¿Le preocupa el futuro religioso de su familia debido al desplome de la fe de los que están a cargo de suministrarle dirección espiritual? El apóstol Pablo mostró por qué esto vendría. Vea 1 Timoteo 4:1-3

¿Confía usted en que las enseñanzas de su iglesia protejan a sus hijos de los males que cada vez más clérigos están permitiendo: relaciones sexuales premaritales, homosexualidad, aborto, hasta el uso de ciertas drogas? Personas como ésas no heredarán el reino de Dios. Vea 1 Corintios 6:9

¿Continúa usted declarándose formalmente de parte de una autocracia religiosa que no puede aceptar plenamente? La Palabra de Dios nos dice qué hacer. Vea 2 Timoteo 3:5 y Revelación (Apocalipsis) 18:4

Si su respuesta a cualquiera de las preguntas anteriores es Sí, entonces usted debe examinar más detenidamente su religión. *Su vida depende de ello*

¿Qué podría buscar usted? Jesús fijó la regla: "Todo árbol bueno produce fruto excelente, pero todo árbol podrido produce fruto inservible."—Mateo 7:17

¿Qué clase de personas está produciendo la iglesia *de usted?* ¿Sobresalen entre todas las demás porque son honradas, porque son mejores esposos, mejores padres, mejores esposas, mejores madres, porque hacen lo que es correcto? ¿No es eso lo que se esperaría de una religión que de veras acercara a uno a Dios?

Si su iglesia está produciendo la clase de fruto que le causa angustia a usted, ¿será posible que también le sea desagradable a Jesucristo? El dijo: "Si permanecen en mi palabra, verdaderamente son mis discípulos, y conocerán la verdad, y la verdad los libertará." —Juan 8:31, 32

¿Cómo podemos conocer las enseñanzas de Jesús hoy día? ¿Cómo podemos conocer *la verdad que lleva a vida eterna?*

Usted puede ser una de millones de personas sinceras que están descubriendo la respuesta. Acuda a su propia Biblia. Léala con la ayuda de este libro fascinante e inspirador de fe

La verdad que lleva a vida eterna

Cubierta dura, tamaño de bolsillo, 192 páginas.
Envíe solo 25c de dólar

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Adjunto 25c (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme la reveladora y recompensadora ayuda para el estudio de la Biblia *La verdad que lleva a vida eterna.*
[Nota: Si usted quisiera que alguien estudiara su propia Biblia con usted absolutamente gratis y sin obligación para usted, marque esta casilla ☐ y envíe este cupón a la dirección dada arriba.]

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

¡Despertad!

¿Es realmente deseable la humildad?

PAGINA 5

Afrontando los problemas de la viudez

PAGINA 9

Buscando petróleo bajo el mar

PAGINA 13

"Interruptores" para genes

PAGINA 21

22 DE MAYO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.600.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 10
SPANISH EDITION MAY 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Control mental... ¿voluntario o coactivo? 3

¿Es realmente deseable la humildad? 5

¿Cuántas calorías? 8

Afrontando los problemas de la viudez 9

Buscando petróleo bajo el mar 13

Recuerdos hawaianos del pasado 17

Acumuladores eléctricos 19

Buscando a Dios y andando con El 20

"Interruptores" para genes 21

"Tu palabra es la verdad"
¿Debe usted confesar sus pecados a un sacerdote? 26

Galardones del buen entrenamiento 28

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de mayo de 1969 | Número 10

CONTROL MENTAL ¿voluntario o COACTIVO?

¿LE GUSTARÍA a usted que el gobierno controlara sus pensamientos por medio de sustancias añadidas a los alimentos? ¿Exclama usted: '¡Fantástico! ¡Imposible!'? De ninguna manera, pues ahora los psicólogos hasta hablan de poder manejar a la raza humana por medio de drogas.

Así, el Dr. K. E. Moyer, de la Universidad de Pittsburgo, dijo recientemente: "No es inconcebible el que se puedan colocar agentes específicos contra la hostilidad en el abastecimiento de agua para hacer que una población se pacifique. Eso, por supuesto, es aterrador, pero la potencialidad existe sea que estemos aterrados a causa de ello o no. Y no desaparecerá simplemente porque lo pasemos por alto."

El Dr. Moyer agregó que "ha llegado ahora el control del comportamiento agresivo del hombre por medio de manejo fisiológico. Ha llegado, sea que nos guste o no, y sea que consideremos progreso este paso o no."—*Chronicle* de Houston, Texas, 24 de marzo de 1968.

Experimentalmente se han usado drogas controladoras en animales y también en criminales violentos. Sin embargo, lo que los psicólogos todavía tienen que determinar es si se puede reducir la hostilidad del hombre por medios químicos sin debilitar su intelecto y ambición, y sin causar daño a la capacidad de iniciativa y el genio inventivo o sin minar la capacidad del hombre para resistir la injusticia y la opresión.

Esta no es la primera vez que los científicos han jugado con la idea de controlar el pensamiento. Hace unos diez años apareció lo que se llamó publicidad subconsciente. Se alegaba que ésta podría ejercer influencia en la gente que viera películas o programas de televisión sin que la gente estuviera consciente de ello. En un experimento, por medio de cuadros que no duraban en la pantalla suficiente tiempo para que la mente consciente los reconociera, se le dijo a la gente que comiera rosetas de maíz y bebiera Coca Cola. Aunque eran muy breves, evidentemente se registraban en la mente inconsciente. Como resultado el auditorio pidió una cantidad mucho mayor de estos dos artículos, aunque, obsérvese, no tenía conocimiento alguno de haber sido estimulado a hacerlo. Muchos expresaron fuerte indignación contra el hecho de que la agencia de publicidad llegara a tal grado en su esfuerzo por ejercer influencia en el público para que comprara. Con el tiempo se abandonó el proyecto, evidentemente hasta gran grado por razones de ética.

El control mental en el nombre de la ciencia quizás sea comparativamente nuevo, pero el control coactivo del pensamien-

to en el nombre de la religión o como instrumento del gobierno de ninguna manera es nuevo. La China comunista lo practica, como se puede discernir por informes procedentes de personas que han sido sometidas al lavado de cerebro en las prisiones de la China roja. También Hitler y sus nazis practicaron el control mental por coacción por dondequiera que se extendió su poder, así como lo hicieron los fascistas bajo Mussolini.

En tiempos pasados se practicaba el control coactivo del pensamiento principalmente en el nombre de la religión. Tan pronto el Concilio de Nicea promulgó la doctrina de la Trinidad se persiguió a la gente que no la aprobaba. Carlomagno, que fue el primer emperador romano coronado por un papa, tampoco estuvo satisfecho con simplemente someter a los sajones merodeadores belicosos. Les dio esta opción: '¡O se bautizan como cristianos o mueren!'

¡Cuán diferente es todo esto del derrotero del cristianismo verdadero que enseñó el Fundador de éste, Jesucristo! En ningún tiempo enseñó a otros que utilizaran la fuerza para hacer que la gente adoptara sus enseñanzas. Más bien, sus discípulos venían como mensajeros de paz, pues se les había enseñado a saludar cada casa con las palabras: "Tenga paz esta casa." Si no se les recibía favorablemente, habrían de salir, buscando "un amigo de paz" en otra parte.—Luc. 10:5, 6.

Hasta cuando trató con su antigua nación de Israel Jehová Dios repetidas veces dejó que el pueblo escogiera. ¿Aceptaría a Moisés como enviado de Dios? ¿Entraría en pacto con Jehová Dios para guardar sus leyes? En cada caso se hizo un llamamiento a su raciocinio, y el pueblo respondió con un asentimiento voluntario. (Exo. 4:31; 19:8) El sucesor de Moisés, Josué, presentó el asunto directamente al pueblo, después de haber declarado que él estaba dispuesto a servir a Jehová. Recordándoles que Jehová "es un Dios santo; es un Dios que exige devoción exclusiva," Josué puso en tela de juicio el que su pueblo, los israelitas, tan a menudo culpables de quejarse, de mostrar falta de fe y de rebelarse, pudieran servir a tal Dios. Pero el pueblo insistió: "A Jehová serviremos." No hay duda, Josué no usó ninguna táctica coactiva semejante a la que usó Carlomagno con los sajones para hacerlos profesar ser cristianos.—Jos. 24:14-24.

Sin embargo, nótese que, una vez que los israelitas hubieran dado a saber que habían aceptado a Jehová como su Dios y se beneficiaban de su Divinidad, eran responsables a él, estaban obligados a darle devoción exclusiva.

Por su propio bien, a los cristianos se les aconseja en la Palabra de Dios que ejerzan control mental voluntario: "Cuantas cosas sean verdaderas, cuantas sean de seria consideración, cuantas sean justas, cuantas sean castas, cuantas sean amables, cuantas sean de buena reputación, cualquier virtud que haya y cualquier cosa que haya digna de alabanza, *continúen considerando estas cosas.*" (Fili. 4:8) ¡Qué pensamientos que valen la pena traerá esto!

El control voluntario del pensamiento requiere que uno esté alerta y que use de autodisciplina. En particular requiere el control de las emociones de uno. ¿Ha sido usted menospreciado o de otra manera ofendido por lo que otra persona ha dicho o hecho? No se espacie en ello, sino ejerza control mental voluntario cambiando el tema de sus pensamientos. ¿O ha sido puesto cara a cara con una tentación atractiva? De nuevo, ejerza control voluntario del pensamiento y despídala de su mente antes de que llegue a ser un deseo arrollador que lo haga pecar.—Mat. 26:41; Sant. 1:14, 15.

Sí, es prudente ejercer control voluntario del pensamiento. No solo contribuye a tranquilidad de ánimo y contentamiento para usted mismo, sino que de seguro beneficiará a las personas con quienes usted trate. Y, ante todo, trae consigo la aprobación del Creador.—Pro. 27:11; Mal. 3:16.

¿ES REALMENTE *deseable* LA HUMILDAD?

¿Produce felicidad y éxito el practicarla, o les va mejor a los orgullosos?

¿A QUIEN prefiere usted? ¿A la persona que es apacible, modesta y humilde de mente, o a la que es orgullosa, arrogante y altiva? ¿Cuál, en opinión de usted, constituye el cónyuge o compañero de trabajo más deseable? ¿Cuál preferiría usted que ejerciera autoridad sobre usted, quizás como su patrón o su gobernante?

La respuesta es obvia, ¿no es verdad? Por lo general la persona jactanciosa y arrogante nos repugna. Su dominación puede ser opresiva e indeseable. Por otra parte, la persona mansa y humilde es un excelente compañero, y de veras es agradable el someterse a su superintendencia o régimen.

Sin embargo, la dificultad estriba en que a menudo los arrogantes suben a la cima y ejercen autoridad. El éxito aparente de tales personas hizo que el antiguo salmista bíblico dijera: "Llegué a tener envidia de los jactanciosos, cuando veía la mismísima paz de los inicuos. Porque no tienen dolores de muerte; y su panza está gorda. No se hallan siquiera en el penoso afán del hombre mortal, y no son plagados lo mismo que otros hombres. Por lo tanto la altivez les ha servido de collar a ellos; la violencia los envuelve cual prenda de vestir. Su ojo se les ha saltado de gordura; se han excedido de las imaginaciones del corazón. Escarnecen y hablan de lo que es malo; acerca de defraudar hablan en estilo elevado."—Sal. 73:3-8.

¿Ha observado usted también que parece que las personas jactanciosas y altivas a menudo tienen lo mejor de las cosas? Por lo tanto, se cree por lo general que la humildad no es práctica, que no es una cualidad deseable que cultivar si uno quiere tener éxito. ¿Es verdad esto? ¿Qué cree usted?

Cómo les va a los orgullosos

La realidad es que a las personas orgullosas y altivas no les va tan bien como a veces se cree. Aunque quizás adquieran posición y riquezas mundanas, y, como resultado, atraigan a numerosos asociados, rara vez son amados en verdad por otros. Más bien, su opinión ensalzada de sí mismo y su búsqueda de prominencia por lo general los hace repugnantes tanto a sus semejantes humanos como a Dios. "Dios se opone a los altivos," dice la Biblia. (Sant. 4:6) ¿Sorprende algo entonces que tales personas rara vez alcancen felicidad genuina?

Además, su altivez sirve a menudo de trampa que súbitamente los abate. Como dice el proverbio bíblico: "El orgullo está antes de un ruidoso estrellarse, y un espíritu altivo antes del tropiezo." (Pro. 16:18) Aun el salmista bíblico que escribió en cuanto al éxito aparente de los altivos pasó a hacer la observación: "¡Oh cómo se han hecho objeto de pasmo como en un momento! ¡Cómo se han acabado, han quedado terminados por medio de repentinos terrores!"—Sal. 73:19.

Las páginas de la historia están llenas de ejemplos de individuos orgullosos que súbitamente fueron abatidos. Adolfo Hit-

ler y Rafael Trujillo solo son ejemplos recientes muy prominentes. Y aunque existan aquellos que parezcan estar seguros en su modo de vivir orgulloso, Dios ve y promete encargarse de actuar, diciendo: "Realmente haré cesar el orgullo de los presuntuosos, y la altivez de los tiranos abatiré." (Isa. 13:11) A los orgullosos y a los arrogantes no les irá bien indefinidamente.

Lo deseable de la humildad

Por lo tanto, apropiadamente Jesús recalcó repetidas veces a sus discípulos lo deseable de la humildad. Los discípulos necesitaban este consejo, porque la actitud mundana de buscar prominencia y prestigio había ejercido influencia en ellos. Esto se hizo evidente durante el último año del ministerio terrestre de Jesús, poco después que Jesús había llevado a Pedro, Santiago y Juan consigo a una montaña elevada donde milagrosamente "fue transfigurado delante de ellos."—Mar. 9:2-13.

Al regresar a casa en Capernaum, estalló una disputa entre los discípulos sobre cuál de ellos era el mayor. El favor que Jesús había mostrado a Pedro, Santiago y Juan al llevarlos a la montaña pudo haber sido un factor en esta disputa. En todo caso, Jesús reconoció la actitud indeseable que existía. De modo que Jesús los interrogó. Así él hizo que los discípulos le preguntaran en cuanto al asunto en que estaban pensando, lo cual le suministró a Jesús la oportunidad de corregir el modo de pensar incorrecto de ellos.—Mar. 9:33, 34.

El apóstol Mateo describe lo que sucedió: "Se acercaron los discípulos a Jesús y dijeron: '¿Quién realmente es mayor en el reino de los cielos?' De modo que, llamando a sí a un niñito, lo puso en medio de ellos y dijo: 'Verdaderamente les digo: A menos que se vuelvan y lleguen a ser como niñitos, de ninguna manera entrarán en el reino de los cielos. Por eso, cualquiera que se humille como este niñito es el que es el mayor en el reino de los cielos.' " —Mat. 18:1-4.

¡Qué excelente manera de grabar en sus discípulos lo deseable de la humildad! Es natural que los niñitos acudan a sus mayores y los consideren como superiores. Los discípulos necesitaban volverse y hacerse como ellos. Como explicó más tarde uno de los apóstoles, deberían haber desarrollado 'humildad de mente considerando que los demás son superiores.' (Fili. 2:3) ¡Qué agradabilidad hay cuando las personas tienen este estado de ánimo humilde! No hay rivalidades, rencores ni relaciones tirantes; sino que existe calor de amistad y amigabilidad que producen verdadera felicidad. ¡Cuán deseable!

Más tarde Jesús describió el contraste craso entre el pueblo de Dios y los gobernantes mundanos que carecen de humildad. Dijo a sus discípulos: "Ustedes saben que los gobernantes de las naciones se enseñorean de ellas y los grandes ejercen autoridad sobre ellas." ¡Cuán indeseable es ese arreglo! Por lo tanto, Jesús continuó: "No es así entre ustedes; antes el que quiera llegar a ser grande entre ustedes tiene que ser ministro de ustedes, y el que quiera ser el primero entre ustedes tiene que ser esclavo de ustedes."—Mat. 20:20-27.

Jesús no solo enseñó este camino superior de humildad, sino que lo demostró. La Biblia dice que "se despojó a sí mismo y tomó la forma de esclavo." (Fili. 2:7) Sí, Jesús hasta desempeñó la tarea servil de lavar los pies de sus discípulos, recalcándoles así a qué grado deberían servir humildemente a otros.—Juan 13:4, 5.

La humildad... el camino del favor de Dios

La humildad realmente es deseable debido a que abre el camino para que una persona entre en el favor de Dios. La humildad lo impulsa a aceptar las provisiones de Dios, aunque éstas se administren por medio de una fuente humilde. Es por eso que Jesús tan a menudo dio énfasis a su importancia.

Por ejemplo, poco antes de entrar en Jerusalén para la semana final de su mi-

nisterio Jesús de nuevo se aprovechó de una oportunidad para grabar en la mente de sus discípulos la necesidad de tener humildad. Note cómo ilustró el estado de ánimo humilde que se necesita para aceptar el Reino y así conseguir el favor de Dios:

"Entonces la gente le traía [a Jesús] también sus criaturas para que las tocase; pero al verlo los discípulos la regañaban. Sin embargo, Jesús llamó a sí a las criaturas, diciendo: 'Dejen que los niñitos vengan a mí, y no traten de detenerlos. Porque el reino de Dios pertenece a los que son así. En verdad les digo: El que no reciba el reino de Dios como un niñito de ninguna manera entrará en él.' "—Luc. 18:15-17.

Los niños muy jóvenes por lo general son mansos y enseñables. Son de mente abierta a razones y están deseosos de aprender cosas nuevas. El prejuicio no les estorba, ni están hinchados por el conocimiento. Es a personas que demuestran tales cualidades de humildad semejantes a las de niños que les pertenece el Reino, dijo Jesús. ¿Recibirá usted el mensaje del reino de Dios como los niñitos reciben la información nueva... deseosa y humildemente y con mente dispuesta a recibir? El hacerlo es la única manera en que usted puede conseguir el favor de Dios.

Se prueba la humildad

Por lo tanto, es evidente que Jehová Dios se deleita con los humildes. Dice: "En la altura y en el lugar santo es donde resido, también con el aplastado y de espíritu humilde." (Isa. 57:15) Así que, para disfrutar del favor de Dios uno tiene que resultar ser humilde y de espíritu humilde. Quizás esto no sea fácil. El hecho de que en realidad puede ser una verdadera prueba lo ilustra el ejemplo de un antiguo jefe de ejército.

Este hombre fue el sirio Naamán, que era leproso. Por medio de la esclava israelita de su esposa, Naamán se enteró acerca del profeta Eliseo y las obras milagrosas que él llevaba a cabo por el poder de Dios. De modo que Naamán fue a Israel en busca de curación.

Después de llegar allí Naamán fue dirigido a la casa de Eliseo en Samaria. Pero en vez de ser recibido personalmente, el registro bíblico dice que sucedió esto: "Eliseo le envió un mensajero, diciendo: 'Yendo allá, tienes que bañarte siete veces en el Jordán [río] para que vuelva a ti tu carne; y sé limpio.' " (2 Rey. 5:1-10) Pero como comandante prominente, Naamán no esperaba una recepción tan común, ni esperaba recibir un remedio tan sencillo para su enfermedad. ¿Qué haría?

Bueno, Naamán se encolerizó y empezó a alejarse. Exclamó indignado: "Mira que yo me había dicho: 'Saldrá a mí hasta afuera y ciertamente estará de pie e invocará el nombre de Jehová su Dios y moverá su mano de acá para allá sobre el lugar y realmente le dará recobro al leproso.' " Naamán esperaba recibir atención especial y ciertamente que no se le dijera que se bañara en un río común. Desdeñosamente preguntó: "¿No son el Abana y el Farpar, los ríos de Damasco, mejores que todas las aguas de Israel? ¿No puedo bañarme en ellos y ciertamente ser limpio?" De modo que el orgullo estaba por impedir que se obedecieran las instrucciones del profeta de Dios.

Sin embargo, los siervos de Naamán lo abordaron entonces y dijeron: "Padre mío, si hubiese sido una cosa grande la que te hubiera hablado el profeta mismo, ¿no la harías? ¿Cuánto más, pues, dado que te dijo: 'Báñate y sé limpio'?" Ante esto Naamán se humilló. Obedientemente fue al río Jordán y se metió en él "siete veces conforme a la palabra del hombre del Dios verdadero; después de lo cual su carne se volvió como la carne de un muchachito y quedó limpio."—2 Rey. 5:11-14.

¡De qué magnífica bendición disfrutó Naamán por obedecer humildemente al representante de Dios! Pero no fue fácil el humillarse para someterse a instrucciones tan sencillas. De manera semejante, requiere humildad de parte de las personas el aceptar el mensaje del Reino y obrar en armonía con él.

Una prueba de humildad del día presente

¿Tiene usted la humildad que se necesita? Recuerde, Dios usa medios humildes por los cuales dar a conocer sus provisiones para bendecir a la humanidad. Jesucristo, a quien Dios envió como el proclamador principal de su reino, no era un prominente educador mundano. Más bien se le conocía como un carpintero local que no había tenido educación especial. (Mat. 13:54-57; Juan 7:15) ¿Habría usted aceptado voluntariamente instrucción de él? La mayoría de las personas fueron demasiado orgullosas para hacerlo. Los apóstoles de Jesús también eran hombres simplemente comunes en lo que tocaba a educación y prominencia mundanas. (Hech. 4:13) ¿Habría usted empleado tiempo en considerar seriamente el mensaje que llevaban en cuanto al reino de Dios? El haberlo hecho habría requerido humildad.

Hoy la situación es semejante. Dios no está usando a los caudillos políticos, militares o religiosos prominentes para proclamar el establecimiento de su reino y las magníficas bendiciones que pronto traerá. No, sino que, como en el primer siglo, está usando a personas comunes —obreros, amas de casa, jóvenes y mayores de edad— para efectuar esta predicación del Reino. Ahora tales testigos cristianos de Jehová están llevando a cabo esta actividad en doscientos países. Están indicando que la presente "angustia de naciones" sin paralelo es evidencia bíblica del fin inmediato de este inicuo sistema de cosas y la introducción del nuevo sistema de Dios. (Luc. 21:25-32) ¿Considerará usted humilde y seriamente este mensaje?

Es verdad que es común el que los mundanos se mofen de la confiabilidad de la Biblia y se burlen de los que proclaman su mensaje en cuanto al reino de Dios. No obstante, asombroso como sea, ¡el mismísimo deterioro de los asuntos humanos que ahora sucede en todo el mundo se predijo en la Biblia! (2 Tim. 3:1-5; Mat. 24:3-14) Por lo tanto, éste no es tiempo para permitir que el orgullo le impida considerar el significado verdadero de las condiciones mundiales. Preste atención a la exhortación de Jesús de hacerse como un niñito. Con mente abierta imparcialmente a razones e ideas, y con deseos de recibir, preste atención al mensaje del Reino. Acepte un estudio bíblico con los testigos de Jehová en su propio hogar. Aprenda en cuanto a las magníficas provisiones de Dios para bendecir pronto a la humanidad.

Este proceder humilde le llevará a felicidad y bendiciones que usted no hubiera imaginado que fuesen posibles. Se pondrá en asociación con una sociedad de personas que verdaderamente viven en conformidad con la Biblia y que demuestran la humildad de niño de la cual habló Cristo. Llegará a sentir el calor de amistad y gozo de su excelente asociación. Aun más, su fe y esperanza en las promesas de Dios sobre vida eterna en un nuevo sistema paradisíaco crecerán hasta que sean el rasgo dominante de su vida. Y con el tiempo usted verá el cumplimiento de su esperanza y fe basadas en la Biblia. Sí, usted verá en su propia vida el cumplimiento del inspirado proverbio bíblico: "El resultado de la humildad y del temor de Jehová es riquezas y gloria y vida."—Pro. 22:4.

◈ Los resultados de un análisis de treinta y ocho de las frutas que comúnmente se comen, o cosas que se comen como frutas o postres, mostraron que el ruibarbo tenía el más bajo valor calórico, solo ochenta calorías por medio kilogramo. En el otro extremo de la escala de valores estaba el aguacate con el valor más alto, 1.200 calorías por medio kilogramo.

Afrontando *los* problemas *de* LA VIUDEZ



"JAMAS esperaba yo enviudar," dijo una joven, "sin embargo aquí estoy sin mi esposo. ¿Qué voy a hacer?"

Ninguna esposa joven espera enviudar, pero mientras continúe este sistema, existe esa posibilidad. Y es una posibilidad para la cual deben prepararse las esposas.

Cada año más de medio millón de mujeres en el mundo pasan por la experiencia profundamente sacudidora de quedar viudas. Tan solo en los Estados Unidos hay más de diez millones de viudas, y la proporción de aumento es de aproximadamente 100.000 al año. Las estadísticas muestran que el 25 por ciento de las mujeres entre cincuenta y cinco y sesenta y cuatro años son viudas.

Aunque las escuelas no tienen cursos sobre cómo ser viuda con éxito, no obstante las mujeres prudentes pueden sacar gran provecho de las experiencias de otras. "La sabiduría es para una protección," dice la Biblia. (Ecl. 7:12) Y la sabiduría dicta que las mujeres se informen de antemano tocante a qué es necesario que sepan y hagan para encararse a la posibilidad aplastante de la viudez.

"Cuando murió mi esposo Juan," dijo una viuda joven, "me sentí completamente perdida. Me dejó casi totalmente sin provisión alguna para aquella situación. Me da vergüenza reconocer que mi primera reacción fue de resentimiento." Otra viuda dijo: "Mi esposo me dejó sin preparación alguna para los problemas que ahora afronto." Se podrían evitar muchas congojas y desilusiones de esta clase y un sinnúmero de errores y yerros de juicio si las mujeres se enfrentaran *ahora* francamente a la posibilidad de quedar viudas... antes de que suceda.

El esposo debe comprender cuán importante es que su esposa sepa a todo tiempo la condición financiera de la familia; dónde está su testamento y las condiciones de su testamento; si hay una cuenta bancaria, algunas deudas, la manera en que su seguro está constituido y las provisiones del fondo fiduciario apartado para ella, si existe alguno. Sería prudente y amoroso el que un esposo indicara por escrito los nombres de varias personas dignas de confianza a quienes pudiera dirigirse su esposa para diversas clases de consejo. También el esposo podría hacer sugerencias en cuanto a lo que se pudiera hacer con la propiedad, provisiones que habrían de hacerse para los niños y modificaciones que se necesitaran en la norma de vida de la familia. Todo esto sería una protección. Sería inconmensurablemente útil que la esposa supiera esto *ahora.*

Sin importar lo preparada que esté la esposa, todavía la muerte llega como una sacudida. A cada viuda se le pide que trate una multitud de problemas nuevos, y esto en una ocasión cuando es posible que esté confusa, apesadumbrada, amargada e insegura. A menudo se le pide que haga decisiones acertadas, que administre su dinero y se haga una nueva vida para ella

misma y para sus hijos cuando se siente sumamente desdichada y menos capacitada. Por lo tanto, el esposo debe considerar la preparación cabal de antemano, al grado posible, como un acto considerado, comprensivo y amoroso de parte de él.

Evite el hacer decisiones apresuradas

A menudo las viudas se ven tentadas a vender o regalar rápidamente todo, a mudarse y comenzar una nueva vida en algún otro lugar. Pero recuerde, la sabiduría es para su protección. Y el consejo oportuno para las viudas es: ¡No se apresure! No haga ningún cambio drástico impulsivamente. No se apresure a vender su casa ni a mudarse a vivir con alguien ni a invertir su dinero en una "cosa segura" que la ponga a usted en buenas circunstancias. Espere hasta que usted se haya repuesto y haya pensado todo cuidadosamente.

Si usted cree que alguien la está apresurando u obligando a hacer algo, consulte a su abogado, o si usted es testigo de Jehová, hable con un hermano cristiano maduro de su congregación. La sabiduría de la Biblia es: "En la multitud de consejeros hay salvación." (Pro. 24:6) Nunca se apresure a hacer algo que pudiera pesarle más tarde.

Una viuda vendió su auto, porque pensó poder arreglárselas sin él. Después consiguió un trabajo donde se requería un auto. Se vio obligada a comprar un auto usado que no era tan bueno como su auto viejo y tuvo que pagar por él más de lo que había recibido por su auto viejo.

Otra viuda vendió todas sus pertenencias y se mudó a otra ciudad. "Quemé todos los puentes detrás de mí," dijo. Pero la nueva ubicación no dio resultado. De modo que se mudó de vuelta a la comunidad previa. No solo le resultó costoso esto, sino que tuvo que aceptar un apartamiento más pequeño, por el cual tuvo que pagar más renta y también se vio obligada a decorarlo nuevamente, sufragando los gastos.

Si usted piensa que tiene que efectuar cambios, entonces éstos bien pudieran ser sobre una base temporal. Usted siempre puede hacer permanentes los arreglos temporales después de seis meses más o menos cuando esté satisfecha positivamente con el cambio. Provéase de una 'escapatoria' grande. De otra manera, quizás se lamente por ello más tarde porque "todo el que es apresurado seguramente se encamina a la carencia."—Pro. 21:5.

Obtenga ayuda competente

Otra tentación es pensar que otros saben más y pueden efectuar más para la viuda de lo que ella misma puede. La realidad es que la viuda sabe más de lo que piensa, y puede efectuar más de lo que piensa. La supervivencia de decenas de millones de viudas en el mundo demuestra esto. Una viuda se quedó con tres hijos, más de 500.000 dólares en deudas e impuestos que tenía que pagar, un pleito judicial, una batalla por custodia y varios litigios; no obstante, ella prevaleció. "Tenía que ser la roca de la familia... y no había nada dentro de mí salvo crema batida," dijo ella. Pero se apoderó de la situación, se puso a trabajar en los problemas y venció lo que pudiera haber parecido obstáculos imposibles.

Si puede usted darse el lujo de ello, es posible que le sea provechoso conseguir ayuda profesional. Una viuda dijo: "Ayuda profesional significa su abogado, su banquero, su doctor, no sus parientes consanguíneos." Eso no aplica a todos los parientes; algunos son muy competentes, dignos de confianza y están dispuestos a ayudar. Pero, por desgracia, hay muchos que son muy egoístas. Lo mismo aplica a algunos profesionales; asegúrese de conocer a la persona con quien efectúe negocios. La vida en este mundo es dura y debe arrostrarse apegándose a la realidad y honradamente. Una viuda recibió un seguro de 60.000 dólares cuando murió su esposo. Ciertas personas la animaron a invertir ese dinero en diversas empresas. Ahora es dependiente de una tienda, pues hasta el último centavo del seguro desapareció. Los que la ayudaron a gastarlo también han desaparecido.

A menudo, donde están envueltas rique-

za y propiedad, los enemigos de uno pueden estar muy cerca de casa. Un hijo quería el dinero de su madre viuda para iniciar un negocio y hacer una fortuna. El negocio fracasó y el dinero desapareció. Si se hace necesario, haga frente resueltamente a los parientes que quieran invertir el dinero de usted en aventuras arriesgadas. También, por lo general es prudente decir "¡No!" a hermanos y hermanas mayores que dicen: "Simplemente dame todo el dinero y yo me haré cargo de ti." ¿Han mostrado verdaderamente interés altruista en el pasado, de modo que usted tenga razón para confiar que lo mostrarán en el futuro? Si la oferta es tentadora, recuerde, hay seguridad en una multitud de consejeros. Preste atención primero a los consejeros antes de decidir.

Costo del funeral, promesas y pagos

Quizás la primera decisión difícil que afronte la viuda tenga que ver con los arreglos del funeral. A muchas viudas las han persuadido a comprar féretros costosos y erigir en lotes sepulcros mucho más elaborados de lo que pueden pagar. Hay viudas que han gastado caudales hereditarios completos en funerales lujosos y después han descubierto que no les ha quedado nada con lo cual encararse al futuro. Otras han contraído deudas para pagar las cuales han necesitado años. No permita que por presión le hagan pagar diez veces lo que vale un lote simplemente porque tiene un sauce o una excelente vista de un valle. De cualquier manera, el difunto no puede disfrutar de la vista.

Ordene la clase de servicio funeral que usted desee. Un funeral sencillo, decoroso, con un féretro cerrado no costoso no es afrenta para nadie. Cuando los directores de funerales saben que los fondos son limitados, la mayoría de ellos ayuda a mantener el costo al mínimo. También tenga presentes las palabras del apóstol Pablo: "Nada hemos traído al mundo, y tampoco podemos llevarnos cosa alguna." (1 Tim. 6:7) De modo que para nada sirve el enterrar un alfiler de corbata con un diamante o un reloj de oro con el difunto. A los muertos no les sirven para nada las asas de plata ni la entalladura a mano de los féretros, ni los forros de satín.

Al encontrarse en una condición de sacudimiento, el dinero y otras cosas quizás le parezcan de poco valor a la viuda, pero más tarde pueden resultar muy útiles. Por eso una viuda advierte: "No prometa nada a nadie por lo menos durante seis meses después de la muerte de su esposo. O hágalo un período más largo que ése . . . Entonces no le pesará haber hecho promesas apresuradas cuando su juicio esté más sereno." Tampoco preste ningún dinero ni venda nada hasta estar segura de que legalmente es de usted y usted lo ha pensado cuidadosamente.

Además, no pague ninguna cuenta hasta que usted vea la prueba de que su esposo realmente pidió la mercancía o de que los servicios en realidad se efectuaron. No pague efectivo por costos de entrega a menos que usted sepa lo que está recibiendo. A menudo los socaliñeros utilizan estos métodos para estafar a viudas confiadas.

Cuando ataque la soledad

"Tenga cuidado con el fin de la segunda semana," advirtió una viuda, "por lo general entonces es cuando viene la desesperación." Cuando le rodee la soledad quizás sienta pánico al pensar en pasar el resto de su vida sola, comiendo sola, visitando sola, haciendo las cosas sola. "Nadie me necesita. A nadie le importo. No les importo si estoy viva o muerta. No sirvo para nada," son los pensamientos deprimentes de una persona sola que pueden llevarla a la desesperación, si ella les permite eso.

¿Qué puede hacer una viuda para contrarrestar estos pensamientos? Puede dejar de compadecerse obligándose a ver el lado más feliz de la vida. Cuán afortunada fue por haber tenido un esposo, un amor maravilloso y una feliz experiencia marital. Esto es algo que no todas las mujeres sienten en toda su vida. La vida nos enseña que el haber tenido el amor de otra persona, como el que se recibe en el matrimonio, es un privilegio incomparable.

Si hemos de perder a una persona amada en la muerte, ¿no hemos sido individuos que han salido ganando y han sido enriquecidos inconmensurablemente por haberla tenido con nosotros en primer lugar? La viuda siempre puede llevar consigo el conocimiento de un amor que fue suyo, y nada puede quitarle eso.

Cuando ataca la soledad, la viuda debe ponerse en actividad rápidamente. Puede escribir cartas o preparar una comida e invitar a sus amigos. Cuando las manos están ocupadas, trabajando para el bien de otros, la mente descansa, pronto desaparece la depresión y las fuentes del gozo se abren para fluir otra vez. Se obtiene una verdadera bendición cuando 'todo lo que nuestras manos hallan que hacer, lo hacemos con nuestro mismísimo poder,' con celo.—Ecl. 9:10.

Y, ¿para qué son los amigos? Llámelos cuando descuelle la dificultad. Diga: "Salgamos. Almorcemos. Hagamos un viaje." No se permita llegar a estar emocionalmente trastornada. Como sucede con cualquier tormenta, la soledad pasa con el tiempo cuando se dan pasos para contrarrestarla. La viuda necesita perseverar. Y la actividad física ayudará a capear el temporal.

Hallando trabajo

Una viuda joven, si no ha estado trabajando ya, es muy probable que tenga que hallar trabajo o convertir algún talento o habilidad en fuente de ingresos. Es posible que las viudas de mayor edad no encuentren trabajo fácilmente, pero hay trabajos. La viuda con hijos también tiene un problema. El dinero del seguro, grande o pequeño, a menudo es todo lo que tiene la viuda de término medio de lo cual depender por algún tiempo. Por lo tanto el dinero del seguro no es una ganancia inesperada que haya de gastarse en lujos. Algunas compañías de seguros han establecido planes que ayudan a la viuda a salvaguardar su capital. La viuda recibe el dinero en pequeños pagos mensuales, en vez de en una suma total.

Algunas viudas dicen: "Soy de edad madura. ¿Qué probabilidad tengo de conseguir trabajo?" Hay muchas clases de trabajo, algunas de ellas interesantes y remuneradoras, donde el cabello que empieza a encanecer o está bien encanecido no es impedimento.

Investigue las oficinas de empleo de su localidad. En algunos países hay oficinas de empleos que no cobran honorarios. Estas por lo general son provechosas para las personas no entrenadas y sin experiencia en obtener trabajo. También puede consultar agencias particulares. Vigile los avisos de los periódicos sobre oportunidades de trabajo. Haga saber a todos sus conocidos que usted quiere trabajar. No titubee en ir en pos del trabajo que quiera.

La fe es una torre fuerte

Afortunada, de veras, es la viuda que tiene una fe fuerte y aguantadora en Jehová Dios. Si siente la proximidad de Dios nunca está sola. La viuda que ha considerado a la religión como algo inútil o anticuado se ha defraudado en esta experiencia sumamente remuneradora de la vida. ¡Su pérdida es grande! Cuando se le preguntó a una viuda de setenta y nueve años de edad que había vivido con su esposo casi cincuenta años cómo se las arregló, contestó: "Confiando en Jehová." Continuó: "Mi vida está llena de trabajo espiritual."

De modo que a menudo las viudas que no han llegado a conocer una fe viva no tienen manera de hacer frente resueltamente al desastre. Huyen de la realidad y caen en la enfermedad, la bebida, alguna filosofía de odio o una búsqueda inútil de placer. Por otra parte, las que han hecho de Dios su torre fuerte han encontrado en su Palabra prueba de que Dios es Amigo de la viuda. Su Palabra aconseja a los cristianos "cuidar de los huérfanos y de las viudas en su tribulación," y 'no defraudar a ninguna viuda,' sino 'honrar a las viudas que realmente son viudas.' (Sant. 1:27; Zac. 7:10; 1 Tim. 5:3) De modo que la viuda halla consuelo y honra dentro del arreglo de Dios.

Dios se ha manifestado Proveedor para

la viuda. Quizás usted se acuerde de las viudas a las cuales se menciona en la Biblia... la fiel Ana, la generosa viuda de Sarepta y la hermosa Rut, a quien se le dijo: "Que Jehová recompense tu manera de obrar . . . bajo cuyas alas has venido a buscar refugio." (Rut 2:12) ¿Qué cosa fue tan admirable en cuanto a estas viudas? Fue su devoción a la adoración verdadera y también su interés amoroso en otros. Al ocuparse en el servicio de Dios hallarán curación del pesar y propósito renovado para su vida.

Así es que adonde más naturalmente debe dirigirse la viuda para llenar el vacío de su vida es hacia Dios. Al aplicar los pensamientos y actividades de ella a los magníficos propósitos de El, encontrará consuelo y vida eterna en el nuevo sistema de cosas de Dios.—1 Juan 2:17.

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Papuasia



DESDE la perforación del primer pozo petrolífero en los Estados Unidos en 1859, los aparatos de explotación petrolífera han llegado a ser un rasgo conocido del paisaje en muchos países. Hasta recientemente la mayoría de estos aparatos se hallaban en tierra seca. Sin embargo, ahora, estando la mayoría de las zonas terrestres bien exploradas y delineadas en mapas que tienen que ver con sus recursos petrolíferos, el hombre se ha dirigido al océano en busca de petróleo.

A un costo medio de 20.000 dólares por día, alrededor del mundo las compañías petrolíferas están ocupadas buscando el tesoro submarino de la Tierra. En muchas zonas se ha encontrado petróleo. De hecho, después de un hallazgo reciente en el mar de Tasmania se predijo que en el transcurso de una década los campos petrolíferos situados a corta distancia de la costa satisfarán todas las necesidades de petróleo de Australia.

Tal perforación en el fondo del océano, a menudo a grandes profundidades, ha requerido nuevos tipos de aparatos y nuevas técnicas de explotación petrolífera. ¿Exactamente qué clase de equipo se está usando, y cómo se lleva a cabo la operación? Quizás lo mejor será visitar uno de los más recientes aparatos... uno que ha estado perforando en el golfo de Papuasia desde octubre de 1967.

El aparato de explotación petrolífera

Este es uno de los más grandes aparatos de su clase que está a flote. Empequeñeciendo por comparación al aparato de 87,17 metros que ha tenido tanto éxito en el mar de Tasmania, éste tiene una longitud total de 122 metros y un desplazamiento de 11.000 toneladas, casi el doble del aparato que funciona en el mar de Tasmania. Técnicamente está clasificado como barco perforador, porque además de llenar los requisitos de un aparato normal también puede avanzar por propia fuerza. Tiene hélices gemelas y un total de 4.500 caballos de fuerza a su mando. En su viaje inicial el barco alcanzó una velocidad me-

dia de doce nudos... ¡una verdadera hazaña para un aparato de explotación petrolífera!

Hay rotación de la tripulación del barco y también del personal que perfora para que cada uno tenga oportunidad de descansar en tierra. Brigadas de relevo se transportan con regularidad desde la capital hasta la más conveniente pista de aterrizaje, y de allí por helicóptero hasta el aparato.

Es en uno de estos helicópteros donde haremos el viaje hasta el aparato. Pronto estamos volando sobre mar abierto, y nuestra destinación, la nave perforadora, se ve a lo lejos. La torre de 43,28 metros de altura atrae especialmente nuestra atención al posarnos en la cubierta para helicópteros por la popa.

Este no es un barco pequeño. Pues, al echar un vistazo por la barandilla notamos que por lo menos hay una caída de doce metros hasta el agua. En la sala de máquinas notamos ocho generadores, algunos para suministrar al barco electricidad de corriente alterna de 415 voltios y otros para suministrar energía para impulsar los motores de corriente directa del barco así como los motores que hacen funcionar la perforadora, las bombas y la maquinaria de calar del aparato.

Al día siguiente, por arreglo del capitán, hacemos una gira por las diversas partes de la nave. Nuestro guía pronto nos aclaró una cosa que nos tenía perplejos: ¿Cómo se puede mantener suficientemente quieta la nave en el mar para poder perforar? La respuesta: La nave se mantiene firme por medio de diez anclas que pesan quince toneladas cada una. Ocho de ellas están sujetas a cadenas de acero de aleación de 457 a 914 metros de longitud con un espesor de siete centímetros y dos están sujetas a cable de alambres de 457 a 671 metros de longitud con un espesor de 57 milímetros. Aflojando los cables de alambres en la proa o popa y manejando las cadenas a popa o a proa en un costado del barco, mientras se atiranta en el costado opuesto, es posible colocar el barco directamente sobre cualquier sitio.

Casi en medio del navío, sobre la cubierta principal, llegamos a lo que se llama el pozo perforador, más a menudo llamado por el personal el "charco lunar." Es un hoyo de 6,71 por 6,10 metros que va verticalmente a través de la nave hasta su quilla. A través de éste se bajan hasta el fondo del océano la perforadora, la tubería de revestimiento y otros aparatos. Por una escalera el guía nos lleva hasta la plataforma de perforación, mencionando al subir algo en cuanto a "salir del hoyo." Descubrimos que esto significa que han perforado en este sitio hasta la profundidad máxima planeada para ese tiempo —en este caso 2.438 metros— y ahora están devolviendo a la cubierta los tramos de la tubería de perforación.

Al observar que la torre alza largos tramos de tubería del hoyo, uno tras otro, el guía explica que los sistemas de control de la torre funcionan por medio de aire comprimido, mientras que otra maquinaria es impulsada por motores eléctricos a prueba de chispas. Estos últimos son una necesidad vital, porque, si un poco de gas se estuviera escapando por el hoyo, una chispa podría causar una explosión.

Es interesante verlos "salir del hoyo." Tan pronto como un tramo de tubo es halado hasta la parte superior de la torre, rápidamente la tripulación perforadora columpia un tornillo de aire comprimido a su posición. Este sujeta el extremo de la siguiente sección de tubería, que ahora sale desde la plataforma o mesa rotatoria. Luego, el tramo de tubo que llega a la parte superior se desatornilla y se baja a un armazón automático para guardar tubos. En la operación de perforación verdadera sucede lo contrario. A medida que sección tras sección de la tubería de perforación desciende a las profundidades, la sección siguiente se atornilla y así se hace sucesivamente hasta que se llega a la profundidad deseada del hoyo.

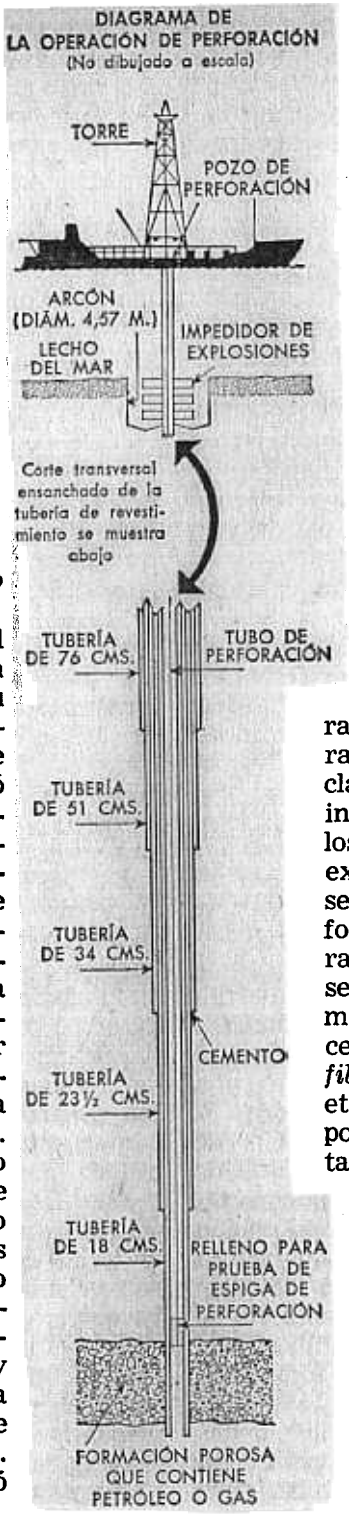
Abriendo un pozo

Evidentemente, antes de comenzar a perforar en este sitio hubo que hacer un hoyo grande en el fondo del océano, en el cual hubo que acomodar un arcón o caja de metal grande, con un diámetro de 4,57

metros. Este arcón consistió de tres capas, cada una de 3,35 metros de altura. El arcón aloja lo que se llama un "impedidor de explosiones," un dispositivo protector que se usa en caso de que se encuentre gas de alta presión en el pozo. Este impedidor realmente se compone de una serie de válvulas. Normalmente, el arcón simplemente descansaría en el fondo del océano, todavía dejando bastante espacio entre él y la quilla del barco. Sin embargo, aquí en aguas someras hubo que sumergirlo debajo del lecho del océano para dejar bastante espacio libre en la bajamar.

Una vez que se colocó el arcón grande, se perforó un hoyo de 91 centímetros en su centro y a través de suelo sólido hasta una profundidad de 30 metros. En éste se hundió alguna tubería de revestimiento de 76 centímetros, estando sujeto su extremo superior a una pestaña que se encuentra en el centro del arcón. Luego se bombeó cemento por el centro de la tubería de perforación y se le hizo pasar a alrededor del exterior de la tubería de revestimiento desde el fondo hasta la parte superior donde se fijó. Entonces se bajó un taladro de 66 centímetros a través de la tubería de revestimiento para seguir perforando unos 122 metros en este diámetro más pequeño. En esto se insertó tubería de revestimiento de unos 50 centímetros y se fijó con cemento desde la parte inferior hasta la parte superior de la misma manera.

En este punto se instaló el impedidor de explosiones, como medida de seguridad, en caso de una explosión. Desde allí hacia abajo, se bajaron varios tramos de diferente tubería de revestimiento por el hoyo perforado. Estos también fueron colocados en su lugar con cemento. Después de la tubería de revestimiento de 51 centímetros, se utilizó alguna tubería con un diámetro de 34 centímetros hasta una profundidad de 1.006 metros; después continuó alguna tubería de revestimiento de 23½ centímetros hasta una profundidad de 1.829 metros; por fin alguna tubería de revestimiento de 18 centímetros se sumerge hasta toda la profundidad del pozo.



Para lubricar el taladro durante las operaciones de perforación, es necesario hacer mezclas especiales de lodo, y a intervalos se toman muestras de los cortes perforados y se les examina para determinar la clase de formación que se está perforando. Los lodos de la perforación no son "lodo" en el sentido común. Más bien son mezclas especiales de agua dulce, sustancias químicas, barro, *fibertex,* mica, cáscara de nuez, etc. El lodo especial se bombea por la tubería de perforación y taladro y sube por la tubería de revestimiento. Al circular enfría y lubrica el taladro y también hace subir los cortes hasta la parte superior de la tubería de revestimiento.

Cuando se sube a la superficie, el lodo pasa por un sistema vibrante donde se examinan a grado cabal las muestras de los cortes. De es-

ta etapa el desperdicio se conduce al mar y el lodo de perforación se hace circular. Evidentemente es todo un arte determinar la consistencia correcta del lodo que ha de usarse, y la viscosidad y el peso son cualidades que reciben consideración cuidadosa.

Pruebas geológicas

De las muestras de corte los geólogos pueden determinar los diferentes estratos de roca que están siendo perforados, sea éste arrecife de piedra caliza, piedra de lodo o algún otro. Se vigila la presencia de los hidrocarbonos, y las cantidades en que aparecen. Nos sorprendió bastante el saber que lo que estos hombres esperan hallar también cuando buscan petróleo no es algún enorme depósito subterráneo, sino más bien roca porosa con gran cantidad de hidrocarbonos presentes.

Cuando se llega a cierta profundidad se bajan por el hoyo algunos instrumentos de bitácora revestidos de alambre. Estos miden la cantidad de radiación natural así como el efecto que produce en la formación la radiación de rayos gama. Las propiedades eléctricas de la formación también se determinan, para asegurarse de que estén presentes los hidrocarbonos. Si están presentes a algún grado, tienen una elevada resistencia a la electricidad. También se mide la velocidad de las ondas de sonido a través de la roca para determinar el grado de porosidad de la formación.

Si llega a haber alguna insinuación de la presencia de petróleo o gas, se hace una "prueba con la espiga de perforación." El espacio anular entre la parte exterior de la tubería de perforación y la tubería de revestimiento se sella con un relleno o tapón en la base de la tubería de perforación precisamente sobre el lugar donde habrá de hacerse la prueba. Entonces se usan cargas explosivas para hacer una serie de perforaciones a través de la tubería de revestimiento y dentro de la formación que está debajo de la base de la tubería de perforación. Cualquier petróleo o gas presente entonces debe fluir hacia arriba por el centro de la espiga o tubería de perforación hasta la superficie, donde los expertos pueden examinarlo.

¿A qué se debe la costosa investigación?

Solo se ha localizado gas en este sitio, y para que tal pozo sea lucrativo tendría que producir millones de metros cúbicos al día. Sin embargo, las compañías petroleras esperan encontrar petróleo crudo, y por eso continúan mes tras mes gastando cantidades fantásticas de dinero en la investigación. Lo costoso que es la investigación puede deducirse del hecho de que quizás solo un pozo de cada diez produzca petróleo y el perforar un pozo puede costar hasta dos millones de dólares. Si las probabilidades contra el hallar petróleo bajo el mar son tan grandes, quizás usted pregunte: ¿Por qué se invierte tanto en la búsqueda?

Parece que las compañías están dispuestas a correr el riesgo, pues comprenden que, una vez que tengan éxito, el costo implicado no sería nada en comparación con las ganancias. La perforación a corta distancia de la costa ha abierto oportunidades para que países que no producen petróleo produzcan su propio petróleo. Australia, por ejemplo, quizás un día produzca suficiente petróleo de debajo del mar para satisfacer todas sus necesidades en este respecto. Las esperanzas de muchos en Papuasia y Nueva Guinea han recibido estímulo por el éxito que ha habido en otros países.

En una era comercial, para un país como Papuasia el hallar reservas petrolíferas a corta distancia de la costa tendría consecuencias trascendentales. Podría significar que el país pudiera sostenerse por sí solo. Es verdad que no todas las ganancias serían enteramente provechosas. El materialismo se apoderaría de muchos. La paz y la belleza del país y sus aguas adyacentes serían estropeadas. El movimiento y las presiones de la industria harían víctimas. No obstante, en su mayor parte la gente tiende a creer que los beneficios inmediatos exceden por mucho en valor a las posibilidades futuras de pérdida y peligro.

RECUERDOS HAWAIANOS DEL PASADO



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Hawai

¿SABIA usted que, de los cincuenta estados de los Estados Unidos de América, Hawai tiene el único palacio con trono? Y para la mayoría de los hawaianos ese palacio constituye un eslabón con su variada historia del pasado. Con razón, entonces, hubo clamores de *¡Auwe! ¡Auwe!* (¡Qué lástima! ¡Qué lástima!) cuando se dio a conocer la noticia de que el antiguo Palacio Iolani y su sala del trono habrían de ser sustituidos por el nuevo edificio del capitolio.

Los isleños nativos recibieron algún consuelo del hecho de que el antiguo trono, que hoy solo es un símbolo, será mantenido intacto y se le suministrará un sitio adecuado donde será exhibido. Esto ciertamente trae muchos recuerdos... algunos felices y algunos menos que eso. Ciertamente representa una manera de vivir mucho más tranquila... una manera de vivir que ahora casi se ha desvanecido. ¿Le gustaría a usted saber algo acerca de ello?

Como todo niño hawaiano que va a la escuela se lo puede decir, el capitán James Cook, famoso aventurero, descubrió estas hermosas islas en 1778. Para honrar al patrocinador de su travesía, el cuarto conde de Sandwich, Cook las llamó "islas Sandwich." Los descubridores desembarcaron por primera vez en la isla de Kauai, al norte, y luego con el tiempo visitaron las otras islas. Esta primera visita estuvo acompañada de una extraña combinación de circunstancias.

En primer lugar, Cook realmente tropezó con las islas de una manera sumamente inesperada... no las estaba buscando. Luego, en dos ocasiones desembarcó en la época del año en que los nativos, de acuerdo con sus antiguas leyendas, esperaban el regreso de uno de sus dioses. Y, cosa que avivó el interés de los isleños, las naves de Cook encajaban con la descripción que se daba en las leyendas. Aun más importante, desde el punto de vista moderno, el cronómetro se acababa de inventar, de modo que los navegantes en los barcos podían determinar la longitud exacta en que se hallaban las islas, dándoles así un lugar permanente en las cartas hidrográficas. Ahora estas islas fueron una realidad para los navegantes.

Cook mismo fue muerto durante una escaramuza con los isleños a causa del robo de un barco. Pero los barcos comenzaron a llegar con regularidad, porque aquí había excelentes lugares donde pasar el invierno para buques mercantes de toda clase, descanso y refrigerio para las tripulaciones de las naves que padecían de escorbuto y otras enfermedades por deficiencia en la alimentación. El exuberante verdor cubría los valles profundos y se extendía hasta las cimas de las montañas con cañones profundos. Las aguas azuladas y la arena dorada invitaban al descanso. Como las describió Mark Twain: "Es la más hermosa cadena de islas anclada en cualquier océano."

Historia de las islas

Antes de la llegada de los europeos, las guerras civiles habían plagado a los nativos, ya que varios jefes competían entre sí por la supremacía. De la isla que está

más al sur del grupo surgió un jefe joven que habría de llegar a ser la figura sobresaliente en la historia de los mares del Sur. Kamehameha el Grande llegó a ser conocido como el Napoleón del Pacífico. Su lucha para obtener el control de las islas comenzó poco después de la llegada de Cook, y en unos veinte años (para 1810) él había unido todas las islas bajo su régimen. Ese fue el comienzo de una dinastía que habría de durar casi cien años, dando a los hawaianos una era de paz y progreso.

Sin embargo, otros además de los ingleses estaban interesados en establecerse en esta parte del Pacífico. En 1814 un barco de carga ruso naufragó en las playas de Waimea, Kauai. Su carga estaba destinada a la colonia rusa de Fort Ross, California. El gobernador de esta colonia comisionó a un agente para tratar de recobrar la carga y al mismo tiempo establecer una factoría permanente en las islas. El agente se propasó de su autoridad, implicó al gobernador de Kauai en un acuerdo traidor para hacer la isla un protectorado del zar ruso, y hasta llegó al grado de construir un fortín en Honolulú, montar cañones e izar la bandera rusa.

Kamehameha, que estaba en la isla Grande, mandó decir a sus jefes de Oahu que se opusieron a los rusos. Enfrentándose a fuerzas superiores, los rusos se retiraron a Kauai, donde construyeron otro fuerte en la desembocadura del río Waimea. Más tarde fueron expulsados de este fuerte por el gobernador de Kauai, que para entonces se había vuelto contra ellos. Puesto que el agente no había obrado estrictamente dentro de sus órdenes, no recibió apoyo del gobierno ruso. Con el tiempo, él y sus naves partieron para Cantón.

En una ocasión Kamehameha ofreció colocar su reino bajo la protección de la Gran Bretaña, puesto que podía discernir que había escasa probabilidad de sobrevivir en la rebatiña que había entre las potencias europeas de aquel día por territorio en el Pacífico. Sin embargo, los británicos rechazaron la oferta. Al morir, lo sucedió su hijo Kamehameha II. Durante su reinado se abolió el temido sistema *kapu* o tabú. Los nativos habían vivido en temor mortal del poder de sus sacerdotes, siempre sujetos a algún castigo espantoso por la infracción de su código supersticioso. Kamehameha II y su reina joven murieron en la misma semana, mientras visitaban a Inglaterra... de sarampión.

En el reinado de Kamehameha III se presenciaron algunos cambios trascendentales. Una monarquía constitucional moderna reemplazó la antigua monarquía polinesia. Se extendió la educación, debido en parte a la actividad de misioneros, y en parte al gran sistema de plantíos que había cobrado forma. También, Hawai entró en su primer tratado con una potencia extranjera... los Estados Unidos.

Bajo los gobernantes cuarto y quinto (y último) de la dinastía kamehamehana se prestó más atención a las necesidades de la gente. Se construyó un hospital, se formó una colonia de leprosos bajo control gubernamental apropiado, y se trajo ayuda agrícola necesaria a las islas... trabajadores japoneses comenzaron en 1868 y después portugueses, noruegos, alemanes y filipinos.

Al terminar la dinastía kamehamehana se hizo necesario escoger un nuevo rey. Lunalilo, "el príncipe del pueblo," ganó la corona, pero no por mucho tiempo. Al morir prematuramente, Kalakaua, el "monarca feliz," lo sucedió en el trono. Se esforzó mucho por promover la cultura hawaiana primitiva y desarrollar aprecio a la música. Dedicó tiempo a hacer una gira alrededor del mundo, y disfrutó de la distinción de ser el primer rey de una nación occidental que visitó la corte del Japón. Aunque era amador de los placeres, se dice que tomaba en serio sus deberes de rey y sí trató de mejorar las condiciones entre su pueblo.

Se dieron grandes pasos en el desarrollo de las islas durante el reinado de Kalakaua. Se hicieron disponibles a las islas

servicios de buques de vapor y ferrocarril. Se introdujeron la electricidad y el teléfono. Hawai entró en una relación de tratado de reciprocidad con los Estados Unidos y más tarde le concedió a ese país el uso exclusivo de Pearl Harbor como estación de reabastecimiento de combustible para sus flotas. Se pidió a los Estados Unidos que se anexaran las islas, pero el gobierno del presidente Cleveland rehusó tal petición.

La hermana de Kalakaua, Liliuokalani, le sucedió. Fue la última en sentarse en el trono en el Palacio Iolani. Se le recuerda por su hermosa composición musical, "Aloha Oe," que ha conseguido renombre y aprecio mundiales. En 1894 la monarquía fue reemplazada por un gobierno provisional, y con el tiempo, después de muchas demandas vehementes y numerosas demoras, en 1959 Hawai llegó a ser el estado quincuagésimo de los Estados Unidos de América.

La cultura trae paz y esperanza

Los primeros misioneros, todavía no envenenados por la alta crítica de la Biblia, recibían instrucciones en cuanto a aprender el idioma de la gente, enseñarle a leer la Biblia y apartarla de la adoración supersticiosa de ídolos sin vida. Hicieron esto, y aunque también se enseñó doctrina falsa, los hawaianos llegaron a aprender el nombre del Dios verdadero, Jehová. Hoy ese nombre es bien conocido entre las generaciones de mayor edad de Hawai, porque aparece en sus Biblias hawaianas y es prominente en la piedra angular de la primera iglesia "cristiana" que se construyó en el territorio isleño.

De modo que el campo en Hawai estaba preparado para la llegada de los testigos cristianos de Jehová con su mensaje bíblico de consuelo y esperanza para la gente. En 1935, cuando el presidente de la Sociedad Watch Tower visitó a Hawai y completó los arreglos para la construcción de una oficina de sucursal y salón de asambleas en Honolulú, solo había doce personas que participaban activamente en predicar el nombre y el reino de Jehová. Ahora ese número ha aumentado a 2.728 y se están conduciendo más de 3.596 estudios bíblicos en los hogares de personas que están deseosas de aprender más en cuanto al Dios verdadero, Jehová, y el reino de su Hijo, Jesucristo.

De modo que, aunque en el pasado los hawaianos se han entregado a sueños nostálgicos en cuanto a su historia y sus gobernantes regios que se sentaron en el trono del Palacio Iolani, muchos están aprendiendo ahora en cuanto a las glorias inmarcesibles del reino de Jehová, con su Rey escogido, Cristo Jesús, instalado ahora en un trono celestial. Ahora acuden a ese reino para que las bendiciones predichas por largo tiempo en la Biblia vengan a hombres obedientes de toda raza y país. La hermosa cadena de islas de Hawai no será pasada por alto. Muchos de sus habitantes resultarán ser preciosos a la vista de Dios.

ACUMULADORES ELÉCTRICOS

Se cree que los joyeros de tiempos antiguos tenían y usaban un tipo de acumulador eléctrico para galvanizar con oro, plata y antimonio. Se hallaron como evidencia vasos de cobre con enchapado de oro y de plata. Hasta se han descubierto restos de los acumuladores. Willard F. M. Gray hizo reproducciones de éstos para ver si podrían efectuar el trabajo, y ciertamente lo lograron. Estas reproducciones, que están en el Museo Berkshire, de Pittsfield, Massachusetts, dan testimonio de la elevada inteligencia del hombre antiguo.

YO ERA un muchachito en 1891 y mi familia vivía en Holanda. Una noche uno de mis hermanos llegó a casa y le dijo a mi padre que había leído en el periódico acerca de una "nueva religión" que había en los Estados Unidos que no creía en un infierno ardiente, sino en una resurrección de los muertos. Mi padre exclamó que siempre había algo nuevo en los Estados Unidos, y no se dijo mucho más sobre el asunto. Recuerdo que esta breve conversación estimuló mi interés en aquella "nueva religión."

Cuando llegué a los dieciocho años de edad, el ministro de la Iglesia Reformada Holandesa y los ancianos me visitaron. Trataron de persuadirme para que me hiciera miembro de su iglesia. Rehusé porque pensaba que había algo radicalmente malo en las iglesias. Aproximadamente un año después un ministro de otra iglesia me visitó con el mismo propósito. Aunque todos mis hermanos y hermanas ingresaron en la iglesia, yo todavía rehusé hacerlo.

Sin embargo, unos cuantos años después, en 1903, compré una bicicleta, principalmente con el propósito de asistir a otras iglesias. Ninguna de ellas me satisfizo de modo que pensara que era la verdadera. Ahora estaba resuelto a hallar aquella "nueva religión" de que mi hermano habló con mi padre. Fui a los Estados Unidos el año siguiente y me establecí en Iowa. Puesto que no podía leer inglés, no podía entender mucho de los periódicos. No obstante, noté los sermones impresos sobre religión que buscaba, pero no lo comprendí entonces. Eran sermones por Carlos T. Russell.

Cuando tuve veinticinco años de edad me casé, y mi esposa y yo nos mudamos a otra población de Iowa. Allí, al fin, encontré a uno de los Estudiantes de la Biblia, a quienes ahora se conoce como testigos de Jehová. Me habló en cuanto a la vuelta de Jesucristo. Me sorprendí al saber que el "tiempo del fin" de este inicuo sistema de cosas se estaba acercando rápidamente. Después de una conversación feliz, le pregunté dónde había obtenido todo este conocimiento. Me dijo que estaba dentro de mi alcance porque había libros por el pastor Russell que yo podía obtener y estudiar. Al día siguiente nos encontramos de nuevo y me entregó un libro intitulado "El Plan Divino de las Edades" impreso en holandés. ¡Cómo disfruté de leer este libro maravilloso! Supe entonces que Dios había permitido que yo lo hallara. (1 Cró. 28:9) Pronto Jehová me dio la oportunidad de mostrar mi aprecio.

Unos dos meses después, los Estudiantes de la Biblia me preguntaron si permitiría yo que un representante viajero de la Sociedad Watch Tower celebrara una reunión pública en mi casa. No solo dije que sí, sino que fui de casa en casa en mi vecindario a invitar a todos mis vecinos a que asistieran. ¡Cuánto me emocionó ver mi casa llena de oyentes ansiosos! El orador dio su conferencia sobre la Descendencia de Abrahán en holandés.

Finalmente, en 1917, pudimos organizar una congregación, o clase, como entonces se llamaba, entre todas las personas interesadas que hallamos. Ahora podíamos trabajar en armonía con las instrucciones que recibíamos de la central. Parte de nuestro trabajo entonces era estar de pie delante de las entradas de las iglesias el domingo por la mañana y entregar folletos a la gente cuando salía. Pronto la Sociedad envió un representante viajero para que se quedara con nosotros. El daba conferencias en la población cercana. Sí, nuestra obra comenzó a florecer. Muchas personas sinceras que buscaban la verdad de Dios se unían a nosotros y nos ayudaban en nuestra obra de predicar y enseñar.

Mi amada esposa y nuestros ocho hijos trabajaban conmigo en el camino puro de la adoración. Cuando todos mis hijos llegaron a la edad de entender, se dedicaron a Jehová, simbolizándolo por medio del bautismo en agua. Cuando mis hijos se casaron, ellos también criaron a sus hijos como yo los había criado, sí, en el camino de la verdad que lleva a vida eterna. ¡Qué gozo es hoy ver a treinta y un nietos y veinticuatro bisnietos, todos sirviendo como testigos de Jehová! Algunos de ellos están en puestos de responsabilidad en sus congregaciones y otros son precursores.

Tengo ochenta y seis años de edad y medito en los años pasados con un corazón alegre. Dios permitió que yo lo hallara y me ha bendecido con bendiciones que nunca me imaginé. Mi familia ocupa un lugar en su sociedad teocrática aquí en la Tierra y todos están esperando con deleite la vida eterna en el nuevo sistema de Dios, donde todos podremos alabar al Dios que "no está muy lejos de cada uno de nosotros."—Hech. 17:27.—*Contribuido.*

"INTERRUPTORES" PARA GENES

EL DESARROLLO de un humano desde una célula individual en la matriz de la madre de veras es maravilloso. Mientras más aprende acerca de esto el hombre más aumenta su temor reverente ante el proceso fantásticamente complicado y al mismo tiempo ordenado.

A pesar de las muchas diferentes clases de células que hay en el cuerpo humano, cada una tiene el mismo "plano." Todas contienen el número y clase idénticos de genes, los portadores de la herencia. ¿Por qué, entonces, algunas células forman una parte del cuerpo, como un ojo, mientras que otras células, del mismo plano, forman el corazón, el hígado, la piel, etc.?

Para que podamos entender algo en cuanto a cómo se efectúa este proceso, escuchemos la conversación que un padre científico pudiera tener con su hijo adolescente que lo interroga:

"Papá, hoy en la escuela secundaria se nos dijo que es posible que pronto el hombre pueda crear vida en el laboratorio. De hecho, se expresó la idea de que, en el futuro, los científicos podrían crear personas que solo tendrían los mejores rasgos de todas las razas."

"Bueno, hijo, por muchos años los científicos han estado tratando de crear vida, pero sus esfuerzos no han tenido éxito. Solo están comenzando a aprender en cuanto a las maravillas de la estructura y crecimiento de las células. ¡Si solo fue hace más o menos un año que los científicos descubrieron qué es lo que hace posible que células diferentes construyan partes diferentes del cuerpo aunque toda célula tiene el mismo plano! Esto fue el descubrimiento de lo que los científicos llaman 'sustancias represadoras.' "

"Primera vez que oigo de ellas."

"Quizás la mejor manera de describirlas sea asemejándolas a 'interruptores' que encienden y apagan genes."

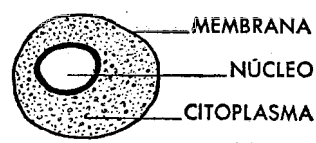
"Eso me parece bastante complicado. No estoy seguro de que siquiera entiendo qué son las células. . . . También, ¿de qué están hechos los genes? . . . Y, ¿qué son estos 'interruptores' que mencionaste? ¿Cómo funcionan?"

La célula viva

"¡Aguanta, hijo! ¡Una cosa a la vez! Comencemos con la célula. Todas las cosas vivas se componen de unidades menudas que se llaman *células.* Cada célula se compone de material vivo que se llama *protoplasma.* Aunque los científicos han analizado las sustancias químicas que componen este protoplasma, ni siquiera han comenzado a juntarlas para hacer protoplasma vivo."

"¿Qué clase de estructura tiene la célula?"

"Si mirásemos una célula humana individual a través de un microscopio poderoso veríamos que la célula está rodeada de una membrana que encierra material de apariencia graneada que se llama *citoplasma.* Este material fluye dentro de la célula, distribuyendo alimento y librando a la célula de residuos. Ahora bien, dentro de ese citoplas-



CÉLULA VIVA INDIVIDUAL

ma hay un punto grande, o esfera, y se llama el *núcleo*. Todas las células, salvo los glóbulos rojos, que son fabricados por el tuétano del hueso, contienen un núcleo. El núcleo es como el 'cerebro' de la célula, que dirige las actividades de la célula. Si se remueve el núcleo o se daña, entonces la célula muere."

"¿Qué hay dentro del núcleo?"

"Dentro están los cromosomas, los genes y muchas otras sustancias químicas, incluso los materiales básicos de los 'interruptores.' "

"Entonces, debe ser de tamaño bastante grande."

"No, hijo, sucede exactamente lo contrario. Casi todas las células son tan pequeñas que se necesita un microscopio poderoso para ver una. ¡Pues, no hace muchos años tú eras una célula reproductiva fecundada individual que era mucho, mucho más pequeña que la punta de un alfiler!"

"¿Quieres decir que fui hecho de una célula tan pequeña? Pero, ¿cómo provinieron todas las partes diferentes de mi cuerpo de una sola célula tan pequeña?"

"Esa es una buena pregunta. El asunto es muy complicado, porque no solo son diferentes las diversas partes del cuerpo, sino que también hay centenares de diferentes clases de células... células óseas, glóbulos, células musculares, células nerviosas y muchas otras. Estas diferentes células tienen muchas diferentes formas. Algunas son redondas, otras son largas y semejantes a cabellos, algunas parecen bloques, otras tienen forma de listón, de cilindro o hasta son espirales, como resorte. ¡Y tu cuerpo se compone de millones de millones de tales células!"

"¡Cáspita! Eso es verdaderamente asombroso. Pero me da más deseos de saber cómo esa célula individual que mencionaste puede desarrollarse en tantas cosas diferentes."

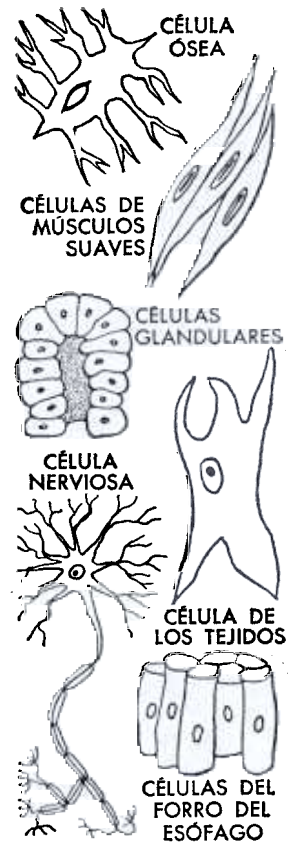
"La cuestión de cómo la célula puede hacer esto tuvo perplejos a los científicos por años. Sin embargo, hace unos cuantos años varios geneticistas franceses sugirieron que de algún modo debía existir una cosa que se llamara 'sustancia represadora.' En otras palabras, había de existir un 'interruptor' que 'apagara' ciertos genes de una célula mientras eran 'encendidos' otros genes de esa célula para que pudieran desarrollarse en cierta clase de órgano. Pero en otra célula un 'interruptor' 'encendería' los mismísimos genes que fueron 'apagados' en la primera célula, para que se pudiera construir un órgano diferente."

"¿Resultó correcta su teoría?"

"Bueno, imaginémonos estar mirando dentro del núcleo de una célula microscópica que está comenzando a formar un bebé humano y veamos si esos científicos franceses tenían razón. Digamos que hace aproximadamente media hora el esperma del padre con sus 23 cromosomas llegó al óvulo de la madre que también contiene 23 cromosomas. Estos se combinan para formar 23 pares, ó 46 cromosomas en total dentro del núcleo de esta célula. Allí mismo, en pocos minutos, se decide el juego completo de planos para una criatura humana enteramente nueva."

"¿Qué es un cromosoma, papá?"

"Si pudiéramos ver uno, parecería una línea fina, semejante a cabello. Pero es tan pequeño que sus detalles ni siquiera se pueden ver con microscopios poderosos. Sin embargo, la función y composición general de los cromoso-



mas se entiende por lo general al usar una variedad de otros métodos de análisis. Estos estudios muestran que los cromosomas son los portadores de los genes."

"¿Exactamente qué son genes?"

"Un gene es una molécula compleja que se compone de muchas moléculas más pequeñas enlazadas para formar una cadena. Solo pesa aproximadamente dos diezbillonésimos de onza, y se compone de una sustancia química que se conoce como ácido desoxirribonucleico."

"¡Huy! ¿No hay una expresión más sencilla para eso?"

"Sí, se le ha dado el nombre en clave de DNA. Esto representa las sustancias químicas que componen la molécula compleja que llamamos gene. Y esa molécula lleva la clave de la herencia. El esperma del padre suministra la mitad del DNA y el óvulo de la madre la otra mitad. El DNA contiene el plano del nuevo bebé. ¡Pasmoso es el hecho de que se necesitaría una biblioteca pública grande para abarcar la cantidad de información que abarca el DNA! Aun más pasmoso es el hecho de que toda esta información se transmite a cada nueva célula que se forma, de modo que toda célula del cuerpo tiene la misma información que la célula reproductiva fecundada original. Eso aplica a las células del corazón, de los ojos, de los oídos y de todas las otras partes del cuerpo."

Dónde entran los "interruptores"

"Pero, papá, no entiendo. Si todas las células contienen el mismo plano, ¿cómo usa cada célula solo la parte de la clave que necesita para construir su propio órgano? Parece que todos tienen sus ojos donde deben estar, y los oídos siempre crecen en los mismos lugares. ¿Qué hace que los órganos apropiados crezcan en los lugares apropiados?"

"Aquí es donde entran las 'sustancias represadoras' o 'interruptores.' En 1967 los científicos descubrieron que ciertas moléculas de proteínas, los infinitamente versátiles bloques de construcción de la vida, eran las sustancias represadoras que por largo tiempo habían buscado, los 'interruptores' que encienden y apagan los genes. Este hallazgo probó que era correcta la teoría de aquellos científicos franceses. De modo que es una molécula de proteína la que hace posible la selección de una parte en particular del plano mientras archiva el resto."

"Déjame ver si entiendo correctamente esto. El núcleo de la célula contiene los cromosomas que llevan los genes, que son moléculas complejas hechas de sustancias químicas que se llaman DNA. El DNA contiene el plano humano. Este DNA dirige la fabricación de varias clases de moléculas de proteína, que a su vez escogen cuidadosamente diferentes partes del plano para cada diferente parte del cuerpo."

"Sí, ése es un resumen muy bueno de ello, aunque todos los diversos pasos son tremendamente complicados."

"¿Puedes decirme más en cuanto a cómo la célula hace estos 'interruptores' de proteína, y cómo estos 'interruptores' pasan a seleccionar las diferentes partes del plano?"

"Te puedo decir lo que se ha aprendido hasta ahora. Pero tienes que recordar que las ideas de la ciencia cambian rápidamente, de modo que quizás no pase mucho tiempo antes que haya cambios y ampliaciones adicionales sobre lo que se sabe en la actualidad."

"Sí; tú has mencionado eso antes."

Los "interruptores" desempeñan un trabajo enorme

"Colocando el marco de circunstancias, investiguemos lo grande que es esta clave de la herencia y el trabajo que les cuesta a estos 'interruptores' encender y apagar partes de ella."

"Excelente."

"Como notamos antes, el gene es una molécula compleja cuya composición química se llama DNA. Se compone de muchas moléculas más pequeñas, cada una de las cuales se llama *nucleótido*. Un nucleótido se compone de una molécula de azúcar, una molécula de fosfato y una base orgánica. Hay cuatro diferentes cla-

ses de nucleótidos, y varias cantidades de ellos se enlazan en tantos diferentes arreglos que no se pueden contar. Estos diferentes arreglos forman lo que se pudiera llamar una clave, o plano. Este contiene la información genética de cada persona."

"Creo que entiendo eso."

"Los nucleótidos son como diferentes letras del alfabeto. Uno puede usar el mismo alfabeto, pero las diferentes combinaciones de letras producen un significado diferente de modo que uno puede transmitir incalculables cantidades de información. Aunque solo hay cuatro clases de nucleótidos, se pueden combinar de muchas maneras diferentes. Como ejemplo considera la palabra de cuatro letras RAMO. Si arreglamos las letras de otra manera obtenemos AMOR, con un significado diferente. Arregladas de otra manera todavía, forman MORA, con otro significado todavía."

"¿Cuántos de estos nucleótidos se combinan en un solo gene?"

"Puede haber 1.000 o más en un gene. Y recuerda, también, hijo, que puede haber decenas de millares de genes enlazados para formar un solo cromosoma. ¡Y una célula humana contiene 23 pares de cromosomas, ó 46 en total! De modo que hay una tremenda cantidad de información que estos 'interruptores' tienen que encender y apagar. ¡Con tantas combinaciones disponibles, la posibilidad de variedad en esta clave es casi ilimitada! Es por eso que difícilmente dos personas tienen exacta apariencia."

Cómo se hacen los "interruptores"

"Pero, papá, eso no explica cómo estas moléculas DNA pueden ser las mismas en cada célula y no obstante diferentes células usar solo la parte del plano que desean."

"Bueno, échale un vistazo a este cuadro de una cadena de DNA. Nota que tiene forma de escalera de caracol. Las cadenas paralelas torcidas dobles del DNA se separan una de otra. Cuando sucede eso estas hebras del DNA están construyendo hebras de lo que se llama RNA."



MACROMOLÉCULA DNA

"¿Qué es RNA?"

"RNA es el nombre en clave del ácido ribonucleico. También es una cadena larga de moléculas, semejante al DNA, pero su composición química es un poco diferente. También, su función es diferente. Pudiéramos decir que el DNA es el arquitecto que tiene los planes maestros. El RNA es el mensajero, o el ingeniero que el arquitecto envía para llevar el material y la información a la ubicación correcta de la célula para construir nuestros 'interruptores' de proteína. De modo que el DNA da las órdenes de su plan maestro y el RNA las ejecuta y superentiende la construcción de nuestros 'interruptores' de proteína. Estas proteínas, a su vez, construyen otras como ellas mismas, formando finalmente la parte del cuerpo fotocopiada en el DNA original."

"¿Y qué son exactamente las proteínas, papá?"

"Las proteínas son sustancias sumamente complejas que se encuentran en todos los organismos vivos. Componen aproximadamente el 80 por ciento del peso seco de los músculos, aproximadamente el 70 por ciento del peso seco de la piel y aproximadamente el 90 por ciento del peso seco de la sangre. Estas proteínas dirigen el proceso químico de la vida, o lo que llamaríamos metabolismo."

"¿Hay diferentes clases de proteínas?"

"Parece que hay muchas clases. De hecho, puede haber por lo menos una proteína para cada proceso químico que hay en una célula. Todas las proteínas están construidas del mismo material, que se llama *aminoácidos*. Hay aproximadamente veinte aminoácidos en cada molécula de proteína. Estas proteínas también forman cadenas largas que contienen diferentes órdenes de sus aminoácidos.

La función de cada proteína depende del modelo de sus aminoácidos."

"Veamos si he entendido bien esto ahora, papá. En primer lugar, el DNA da órdenes al RNA. En otras palabras, arregla al RNA en cierto orden. Luego el RNA ejecuta este mensaje al comenzar a recoger las diferentes sustancias químicas que desea y forma diversas proteínas, o 'interruptores.' Y recoge solo el modelo que ha indicado el DNA. Estas proteínas construyen otras como ellas hasta que cierta parte del cuerpo se construye finalmente."

"Ese es el bosquejo general."

"Pero, ¿qué sucede si el 'interruptor' de proteína cambia su modelo y construye algo diferente?"

"Este 'interruptor' de proteína no está libre para cambiar su cadena larga de aminoácidos. Tiene que permanecer fijo en el modelo en que se colocó. Esa es una ley inmutable que el Creador puso en este mecanismo. Y el mensajero RNA, que está bajo las órdenes del DNA, construye un sinnúmero de 'interruptores.' Algunos de esos 'interruptores' comienzan a construir huesos, otros a construir los ojos, otros más el corazón y así sucesivamente. Las combinaciones de estos 'interruptores' de proteína afectan el material genético de la célula, restringiendo la parte de la clave que no se necesita."

"De modo que entonces, papá, estos 'interruptores' de proteína solo construyen una parte en particular del cuerpo 'encendiendo' esa parte de la clave de la herencia en el gene, mientras que al mismo tiempo 'apagan' otra parte de la clave."

"Correcto. Y es realmente asombroso esto cuando comprendemos que toda esta construcción individual está coordinada con la construcción de toda otra parte del cuerpo. Todo el sistema está unificado, de modo que el sistema digestivo, por ejemplo, funciona en armonía con el sistema nervioso, el sistema sanguíneo y todos los demás."

"¡Y pensar que todo de lo que hemos hablado comienza dentro del núcleo de una célula tan pequeña que la punta de un alfiler parece enorme en comparación! En la clase hoy se comparó el cuerpo humano a las enormes computadoras electrónicas que ha hecho el hombre. Se nos dijo que estas máquinas probaban que el hombre puede producir vida."

Comparando los dos

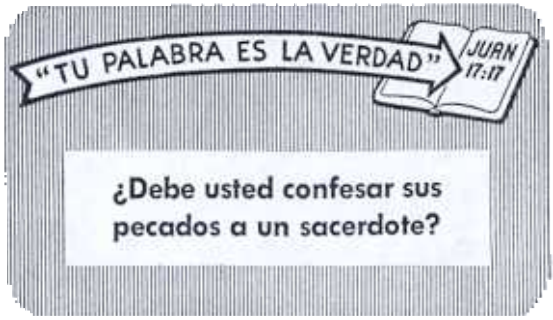
"Bueno, hijo, comparemos los dos: las computadoras del hombre y el propio cuerpo del hombre. El cuerpo humano es mucho, mucho más complejo, mejor construido y equipado para efectuar más clases de trabajo en medio de toda clase de condiciones que cualquier máquina que haya hecho el hombre. Y aunque los 'cerebros' electrónicos pueden resolver problemas matemáticos, ¿pueden construir otras máquinas como ellas mismas, por sí mismas? ¿Pueden decidir por sí mismas qué problemas resolver, y cuándo, o cuántos? El versátil cerebro humano fácilmente puede hacer tales decisiones."

"También, la computadora ocupa mucho espacio, pero el cerebro humano es muy compacto."

"Tienes razón. También, los millares de partes que tiene una computadora son insignificantes cuando se comparan con los millones de millones de células que hay en la criatura humana. Y en realidad, cada célula es más compleja que cualquier computadora. Otra cosa, también, si la calculadora se descompone no puede hacer nada de por sí. Pero una rotura o una cortada en el cuerpo humano por lo general es reparada por el cuerpo mismo."

"De modo que hay una gran diferencia entre el cuerpo que Dios creó y las máquinas que hace el hombre. Sé que no entiendo todos los detalles, papá, pero sí sé una cosa: Dios ciertamente hizo nuestros cuerpos de una manera maravillosa."

"Sí. Y el aprender algo en cuanto a ellos nos ayuda a comprender mejor cómo se sintió David, del Israel antiguo, cuando dijo en alabanza al Creador: 'Te elogiaré porque de manera que inspira temor estoy hecho maravillosamente. Tus obras son maravillosas, como muy bien se da cuenta mi alma.' "—Sal. 139:14.



LA Biblia explica que el Dios Todopoderoso conoce nuestros más recónditos pensamientos y todas las cosas pecaminosas que hemos hecho. (Heb. 4:13) No obstante, para mantener buenas relaciones con Dios tenemos que confesar humildemente nuestros pecados. La propia Palabra de Dios dice esto en Primera de Juan, capítulo uno, versículo nueve. Si su Biblia es la *Versión Torres Amat* católica (Revista Católica, 1925), dice así: "Si confesamos *humildemente* nuestros pecados, fiel y justo es él, para perdonárnoslos, y lavarnos de toda iniquidad." Pero, ¿a quién debemos confesar nuestros pecados? ¿Debemos confesárselos a un sacerdote?

[2] La Iglesia Católica enseña que usted tiene que confesar sus pecados a un sacerdote. Afirma que la confesión auricular, es decir, la confesión privada al oído de un sacerdote, es vital. En su folleto sobre el tema, aprobado por la iglesia, el sacerdote católico Martin J. Scott dice: "Lo principal que se debe comprender acerca de la confesión a un sacerdote es que el sacerdote en el confesionario es el representante de Cristo. El sacerdote es, por decirlo así, un alambre de la Tierra al cielo." *The Catholic Encyclopedia* (edición de 1911, tomo XI, pags. 619 a 621) también hace notar lo siguiente: "La confesión no se hace en la soledad del corazón del penitente . . . sino a un sacerdote debidamente ordenado con jurisdicción necesaria y . . . el poder para perdonar pecados." Y agrega: "El poder para perdonar se extiende a todo pecado."

[3] Pero, ¿es esto lo que enseña la Biblia? En vez de asignar una clase sacerdotal para servir como "alambre de la Tierra al cielo," Jesús enseñó que "uno sólo es vuestro Maestro, y *todos vosotros* sois hermanos." (Mat. 23:8, *TA*) La Biblia también explica que Jesucristo está vivo para siempre, y que en virtud de la fe en su sacrificio los pecadores pueden dirigirse directamente a Dios en el nombre de Jesús y confesar sus pecados. (Heb. 7:23-25; Juan 14:6, 14) Así que ningún sacerdote sirve de alambre o eslabón entre los humanos en la Tierra y Dios en el cielo. Muchos años después de haber regresado Jesús al cielo se registró en la Biblia que solo hay 'un mediador . . . Jesucristo.'—1 Tim. 2:5, *TA*.

[4] Tampoco tiene ningún sacerdote terrestre "el poder para perdonar . . . todo pecado," como se afirma. Jesús explicó, por ejemplo, que el pecado contra el espíritu santo es imperdonable. (Mat. 12:31, 32) También, la Biblia aclara que el perdón o la remisión de pecados se recibe, no por medio de la absolución que conceda un sacerdote, sino solo por medio de fe en el sacrificio de Cristo. "Cualquiera que cree en él, recibe en virtud de su nombre la remisión de los pecados," dijo el apóstol Pedro. (Hech. 10:43, *TA*) Otros apóstoles de Jesús enseñaron lo mismo.—1 Juan 2: 1, 2; Efe. 1:7.

[5] Pero, ¿qué hay de Juan 20:22, 23, que se cita para apoyar la enseñanza católica de confesión auricular? Dice en la *Versión Torres Amat* católica: Jesús "dirigió el aliento, hacia ellos [sus discípulos]; y les dijo: Recibid el Espíritu Santo. Quedan perdonados los pecados a aquellos a quienes los perdonareis, y quedan retenidos, a los que se los retuviereis."

[6] Note que aquí ni siquiera se menciona la confesión auricular. *The Question Box*, una publicación católica oficial por el sacerdote Bertrand L. Conway, reconoce esto: "La confesión auricular no se menciona explícitamente en ninguna parte de la Biblia," pero añade: "Cristo mismo divinamente la mandó al dar a sus apóstoles el poder de remitir y retener pecados." Pero si Cristo realmente estaba ordenando aquí confesiones auriculares, ¿por qué no ha-

llamos un solo caso en la Biblia en que los apóstoles en su ministerio oyeran alguna vez confesiones o perdonaran pecados?

[7] ¿Qué, entonces, quiso decir Jesús por su expresión ya mencionada sobre perdonar y retener pecados? Evidentemente esto: Puesto que los requisitos en cuanto a los pasos necesarios para recibir el perdón de Dios están registrados en la Biblia, los apóstoles, bajo la dirección del espíritu santo, podían discernir si los individuos estaban satisfaciendo tales requisitos y podían declarar sobre esta base que Dios los había perdonado o no.

[8] Significativamente, la confesión auricular no llegó a ser una práctica oficial de la Iglesia Católica sino hasta tiempos comparativamente recientes. Declara *The Question Box:* "Se ha observado universalmente tanto en Oriente como en Occidente desde el siglo XII." Pero los primeros cristianos que se adherían a la Biblia no la practicaron, como han indicado muchas autoridades.

[9] El examen revela que la confesión auricular envuelve prácticas que no son bíblicas. Por ejemplo, al entrar al confesionario se le manda a la persona que diga al sacerdote: "Bendecidme, padre, porque he pecado." No obstante Jesús dijo: "Tampoco habéis de aficionaros llamar a nadie sobre la tierra Padre vuestro; pues uno sólo es vuestro verdadero Padre el cual está en los cielos." (Mat. 23:9, *TA*) Los que pasan por alto este consejo de Jesús no lo representan.

[10] También, según la enseñanza católica, la confesión es vital para evitar el tormento eterno del alma de uno en el fuego del infierno. Escribe el sacerdote James Kavanaugh: "Sin el perdón de la confesión él [el pecador] podría morir e ir al infierno." Pero la Biblia enseña que el alma perece al sobrevenir la muerte y no está sujeta a sufrimiento. (Eze. 18:4; Ecl. 9:5; Sal. 145:4, *TA*) Hay castigo para los que voluntariosamente rechazan las provisiones de Dios para la vida, pero ese castigo, que se asemeja a ser arrojado a un lago de fuego, es muerte: "la muerte segunda." —Apo. 21:8, *TA*.

[11] Observe, también, que la Iglesia Católica manda a sus sacerdotes que interroguen a los penitentes en el confesionario sobre asuntos sexuales, y "en detalle especial," según un decreto del Concilio de Trento. El discutir las relaciones sexuales íntimamente con mujeres ha puesto una trampa moral para los sacerdotes que han hecho un voto de celibato, algo que con frecuencia ha resultado en inmoralidad de su parte, lo cual ha creado escándalo público. ¿Pudiera ser aprobada por Dios una práctica que ha contribuido a tal fruto?

[12] Esto no significa que si un cristiano está atribulado por una falta no pueda considerar el problema con un compañero cristiano. De hecho, se le anima a que lo haga: "Confiesen abiertamente sus pecados los unos a los otros y oren los unos por los otros." (Sant. 5:16) Al confesar uno sus pecados puede recibir ayuda y estímulo de sus hermanos cristianos maduros para guardar los mandamientos. (1 Tes. 5:11) Pero la Biblia ciertamente no aprueba la práctica de la confesión regular de pecados a un sacerdote.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas, lea el artículo anterior.

(1) ¿Indica la Biblia que debemos confesar nuestros pecados? (2) ¿Qué enseña la Iglesia Católica acerca de la confesión de pecados y los poderes de los sacerdotes? (3) ¿Sirven los sacerdotes como mediadores entre Dios y los hombres? ¿Cómo deben confesarse a Dios los pecados? (4) ¿Pueden perdonar pecados los sacerdotes? (5) ¿Qué texto bíblico citan los católicos para apoyar la confesión auricular? (6) ¿Se menciona la confesión auricular en ese texto o en alguna otra parte de la Biblia? (7) ¿Qué quiso decir Jesús cuando habló en cuanto a que sus discípulos perdonaran y retuvieran pecados? (8) ¿Se practicó la confesión auricular entre los cristianos primitivos? (9) ¿Qué consejo de Jesús se pasa por alto en el confesionario? (10) ¿Sufrirán castigo después de morir las personas que no confiesen sus pecados? (11) ¿Cuál ha sido el fruto de la confesión auricular? (12) Además de la confesión de pecados a Dios, ¿a quién más puede uno hablar acerca de tales asuntos?

LOS padres que diligentemente entrenan a sus hijos en el camino justo de Jehová Dios descubren que, cuando éstos crecen, por lo general 'no se desvían de él.' (Pro. 22: 6) Unos padres de Cranford, Nueva Jersey, recibieron un gran galardón por haber celebrado un estudio bíblico de familia regular con sus hijos. Las experiencias de su hijo en el lugar donde trabaja muestran cuán profundamente han sido grabados en él los principios justos de Dios. Empezaron cuando, a los dieciséis años de edad, solicitó trabajo en una tienda de productos de leche. Su madre informa:

"El día de su entrevista para el trabajo se vistió cuidadosa y nítidamente y fue a ver a su patrono en perspectiva. Tan pronto como entró en la tienda, el gerente dijo: '¡Camisa blanca!' '¡De corbata!' '¡Pelo corto!' '¡El empleo es tuyo!' Mi hijo le dijo qué horas podía trabajar, teniendo presentes sus obligaciones espirituales y las reuniones en el Salón del Reino. El gerente las aceptó y le dijo que se presentara a trabajar.

"Poco después el gerente supo que Don era testigo de Jehová y mostró prejuicio. Sin embargo, para entonces había quedado tan impresionado con la diligencia e integridad de Don que lo mantuvo en la nómina. Cuando el gerente fue ascendido, recomendó que mi hijo recibiera aumento de salario y le dijo al nuevo gerente que era el mejor trabajador y el más digno de confianza. El nuevo gerente también tenía algún prejuicio contra los testigos de Jehová, porque miraba a mi hijo y decía: 'Mirenme a mí, trabajando con un testigo de Jehová. Nunca me lo imaginé. ¡Nunca!'

"Más tarde, cuando se hizo patente que alguien sistemáticamente estaba hurtando dinero de la caja fuerte, Don fue constituido en auxiliar del gerente. El era el único, además del gerente, a quien se le daba la combinación de la caja fuerte. También se le pidió que recomendara otros testigos de Jehová para que fueran empleados allí cuando hubiera vacantes. Recientemente hubo una vacante y mi hijo recomendó a otro Testigo joven para el puesto.

"Ahora el gerente demuestra su completa confianza en estos dos Testigos jóvenes, porque les permite cerrar la tienda y llevar el dinero desde la caja fuerte al lugar donde se deposita en la noche."

Verdaderamente, los resultados benditos del entrenamiento teocrático son gozosos tanto para los padres como para los hijos. Sin embargo, ¿qué deben hacer los padres cuando un hijo no parece responder al entrenamiento teocrático ni al estudio bíblico? ¿Desistir? ¡Nunca! Escuche lo que dijo esta joven en una asamblea de circuito de los testigos de Jehová en Ohio:

"Cuando mi madre se hizo testigo de Jehová, insistía en que yo estudiara la Biblia con ella con regularidad. Yo, siendo adolescente y bastante popular en la escuela, no quería 'perder mi tiempo' estudiando la Biblia. Sin embargo, mis padres me tenían sujeta, de modo que no tuve alternativa.

"Celebrábamos nuestro estudio después de la escuela y yo trataba de postergarlo por medio de deliberadamente hacer que mis quehaceres escolares duraran más. No surtió efecto esta treta. Para no ir a las reuniones en el Salón del Reino, me fingía enferma, pero mi madre pronto discernió que era un engaño. Tenía que acompañar a mis padres al Salón del Reino. Puesto que el salón estaba ubicado en una calle bulliciosa, entraba precipitadamente para que no me viera ninguno de mis muchos amigos.

"Los Testigos siempre eran muy amigables, pues venían adonde yo estaba y se ponían a platicar. Yo pensaba que si podía hacer que obraran con indiferencia para conmigo tendría una buena excusa para no asistir a las reuniones. De modo que cada vez que iba al Salón del Reino decidía no sonreír y obraba con indiferencia para con ellos. Me equivoqué otra vez. Nunca dejaron que eso les impidiera ser amigables.

"Mi madre también me ayudó a dar comentarios en las reuniones. Después que comencé a ofrecer comentarios, todo comenzó a tener sentido. Pronto estaba tomando más en serio mis estudios. Hoy reboso de alegría al decir que he estado sirviendo a Jehová como Testigo dedicada por casi diez años. ¡Cuán feliz y agradecida estoy de que mis padres me llevaban a las reuniones de la congregación cristiana e insistían en que estudiara . . . la Biblia!"

Obviamente, el acaudillamiento excelente y firme de estos padres benefició a esta persona joven. Ciertamente cuando los padres aplican el consejo de Jehová hay gran galardón. (Sal. 19: 9-11) ¿Tiene usted un estudio bíblico de familia regular con sus hijos? Si no, entonces no vacile en iniciar uno ahora mismo y sostenerlo con regularidad. Los galardones por hacerlo son incalculables.



Meteoritos desde el cielo

◈ Según *Science Digest* unas 40.000 toneladas de meteoritos entran en la atmósfera de la Tierra cada día. Pero la probabilidad de que uno dé contra una persona o aun una casa verdaderamente es pequeña. El calor que generan al penetrar en la atmósfera reduce a la mayoría de ellos a nada o a polvo o piedritas. Se considera raro hasta el ver a un meteorito del tamaño de una piedra pequeña durante la vida de uno. Solo se conoce de un caso de una persona que haya sido golpeada por un meteorito. Fue una señora en Sylacauga, Alabama, el 30 de noviembre de 1954.

Objectores por conciencia

◈ Según informes, la Alemania Occidental tiene ahora la más grande proporción de objeción por conciencia entre las naciones del mundo. Aunque solo uno de cada 750 hombres a quienes se llama al servicio militar en los Estados Unidos pide reconocimiento como objetor por conciencia y uno de cada 50 en Dinamarca, la cifra para Alemania es uno de cada 20. Tan solo el año pasado, 11.789 jóvenes solicitaron clasificación como objetores por conciencia, entre ellos 3.456 que ya llevaban uniforme.

Hija arrestada

◈ Una hija adolescente fue entregada a la policía por sus padres millonarios porque poseía y usaba marihuana. "Tenemos que vivir dentro de la ley," dijo la señora Jean Pitcairn. "Es lo único que se puede hacer." La hija de ellos, Fawn Pitcairn, de dieciocho años de edad, fue arrestada precisamente antes de la Víspera del Año Nuevo después que un amigo de ella entregó un regalo tardío de la Navidad que contenía marihuana. La joven fue puesta bajo prueba por dieciocho meses y se le ordenó que trabajara para ganarse los 300 dólares de la multa.

"Puramente político"

◈ El único pastor negro de la diócesis católica romana de Chicago amenazó renunciar a menos que se elevara a otro sacerdote negro a pastor en otra parroquia. Rollins Lambert, sacerdote católico romano de la Iglesia de Santa Dorotea, hizo saber lo que pensaba al cardenal John Cody, a quien llamó un "racista inconsciente." Lambert también dijo que su nombramiento como pastor era "puramente político." Añadió que no había razones válidas para que él fuera seleccionado para el puesto.

Dinero dado por protestantes

◈ El Concilio Nacional de Iglesias de los Estados Unidos dijo que los miembros de 73 organizaciones religiosas protestantes estadounidenses dieron a sus iglesias un total de 3.612.671.698 dólares en el año fiscal de 1967. Cinco comuniones canadienses informaron ingresos totales de 136.559.317 dólares.

Vapores de deodorante matan

◈ Un muchacho de quince años de edad murió de asfixia poco después de haber inhalado vapores de un popular deodorante pulverizado "por la emoción" de ello. Un vocero de la policía dijo que el inhalar deodorantes ha llegado a ser "una nueva emoción, y se supone que dé a los muchachos un sentido de euforia." Pero esos vapores pueden matar, y matan.

"Restauraremos la ley y el orden"

◈ El clamor por la restauración de la ley y el orden en las calles de los Estados Unidos de Norteamérica es muy similar al que hace algunos años se hizo resonar en otro país. El *Independent* del condado de San Diego publicó la siguiente cita: "Las calles de nuestro país están en tumulto. Las universidades están llenas de estudiantes que se rebelan y arman alborotos. Los comunistas están tratando de destruir a nuestro país. Rusia nos amenaza con su poderío, y la república está en peligro. Sí, peligro desde adentro y peligro desde afuera. ¡Necesitamos ley y orden! Sí, sin ley y orden nuestra nación no puede sobrevivir . . . Elijannos y restauraremos la ley y el orden. Por la ley y el orden seremos respetados entre las naciones del mundo. Sin ley y orden nuestra república caerá." (Porción tomada de un discurso de campaña hecho en Hamburgo, Alemania, en 1932 por Adolfo Hitler.)

Subsisten sanciones contra marijuana

◈ El 23 de enero el gobierno británico rechazó una propuesta para reducir las sanciones contra la posesión, venta o su-

ministro de marihuana. James Callaghan, el secretario de la Cámara, dijo que tal acción llevaría a creer equivocadamente que el gobierno tiene "un punto de vista no muy serio sobre los efectos de tomar drogas." Callaghan añadió: "Porque tenemos varios males sociales en este país en la actualidad, sería puro masoquismo aumentar nuestras dificultades por medio de hacer legislación que le facilitara más a la gente el introducir aún otro mal."

Sordos usan teléfono

◈ Los sordos están empezando a hacer llamadas telefónicas de larga distancia. Usan un aparato que transmite tanto el sonido como imágenes de televisión. Los sordos recientemente usaron el lenguaje de señas, el trazo de letras con los dedos, la interpretación del habla y del movimiento de los labios para comunicarse unos con otros.

"Sin derechos" en los conventos

◈ La monja católica romana Margaret Rowe, del Convento de las Carmelitas en Bridall, Cardigan, dice que las monjas "casi están sin derechos" y que la Iglesia Católica Romana no las considera como "seres humanos completos." A pesar de las frases elegantes del Concilio del Vaticano, ella declara que no ha habido cambio esencial en la actitud de la iglesia para con las monjas.

Millones con hambre

◈ La antropóloga Dra. Margaret Mead le dijo al Congreso de los Estados Unidos que casi 10.000.000 de estadounidenses estaban adquiriendo nutrición inadecuada y que muchos de éstos estaban "al borde de la inanición." La Dra. Mead dijo que hace treinta años los Estados Unidos pudieron encargarse del problema del hambre y la mala alimentación, que afectaba a una tercera parte de la nación, pero que "hoy parece que no podemos encargarnos de una veinteava parte de la nación a pesar de nuestra muy aumentada productividad y recursos técnicos mucho mayores." Pidió un programa que estuviera "interesado en la gente más bien que en los productos."

Ballena hunde yate

◈ Un yate de carreras en el océano, el Makutu, de 13 metros, estaba en el mar de Tasmania, a mitad de camino entre Nueva Zelanda y Australia, cuando se encontró rodeado por un cardumen de unas treinta ballenas. Pareció que todas subieron a la superficie juntas. Súbitamente, hubo una sacudida terrible. Una ballena se metió debajo de la embarcación y levantó al yate del agua. Cuando la nave cayó de nuevo al agua, tenía un roto abierto de aproximadamente metro y medio por medio metro entre la quilla y el timón. Los siete miembros de la tripulación fueron rescatados. No se vio más a las ballenas. Pero estas criaturas de la profundidad se ganaron mayor respeto.

"Audioepilepsia"

◈ Seis muchachas y un muchacho sufrieron una postración en un baile *psiquedélico* de un club de jóvenes. Los siete jovencitos, cuyas edades estaban entre los 12 y 13 años, estaban entre cuarenta jóvenes que después de una hora de música popular en un cuarto oscuro alumbrado por relampagueos de una luz intermitente sufrieron una postración histérica que los enfermeros de la ambulancia llamaron "audioepilepsia."

Las tranquilizadoras pueden causar daño

◈ El doctor Jacques S. Gottlieb, presidente del departamento de psiquiatría de la Escuela de Medicina de la Universidad Estatal Wayne y director de la Clínica Lafayette, declaró: "Por nuestro propio trabajo de experimentación con animales creo que no hay tal cosa como una droga que afecte el sistema nervioso central que no tenga un efecto en el comportamiento subsiguiente del individuo." Algunos médicos temen que tranquilizadoras dadas a la mujer en estado de embarazo pueden estar afectando la posibilidad de desarrollo sexual de su feto tal como la talidomida creó defectos innatos. El doctor Tommy N. Evans, presidente del departamento de ginecología y obstetricia de Wayne, dijo que el uso de tranquilizadoras durante la preñez puede explicar parte del "comportamiento sexual aberrante que vemos en los humanos... muchachos que quieren ser muchachas y muchachas que desean ser muchachos."

Nuevos juguetes para los chiquitines

◈ La Asociación de Empresas Periodísticas mencionó nuevos juguetes diseñados para los niños entre las edades de tres y cinco años. Encabezando la lista estaba la "Pequeña *ouija*... un modelo de tamaño de escuela de párvulos del objeto real, pero completo en todo detalle. Horas garantizadas de diversión prediciendo el estado del tiempo, fijando precios y honorarios, o seleccionando funcionarios de gabinete tal como lo hacen los mayores." C. M. Smith, espiritista y astróloga de Oregón, denunció estos juguetes diciendo que eran "peligrosos y fraudulentos." "Perturban a la gente emocionalmente," dijo ella airada. "Tengo una amiga que se mezcló con una tabla *ouija* y ahora está en un sanatorio."

Otra astróloga famosa de Portland, quien no quiso que se mencionara su nombre, dijo que ella desaprobaba firmemente el uso de las tablas *ouija* como juguetes. "Es el primer paso a un mundo demoníaco... y no crea que los demonios no existen," advirtió. "Una vez yo experimenté con una *ouija* y dejé de hacerlo cuando sentí que estaban apoderándose de mí."

Investigación de puntos de vista religiosos

◈ Según una investigación Gallup efectuada en doce naciones los Estados Unidos van a la delantera de otras naciones en creencias religiosas fundamentales. Por ejemplo, el 98 por ciento de los estadounidenses a quienes se investigó alegaron que creen en Dios, pero el porcentaje es de menos de 80 por ciento en otras cinco naciones examinadas y es de 60 por ciento en Suecia. La investigación reveló que tres personas de cada cuatro en los Estados Unidos dicen que creen en la vida después de la muerte, pero el porcentaje baja a 38 en Gran Bretaña, Austria y Suecia y a 35 en Francia. Seis estadounidenses de cada diez creen en el Diablo, pero en la Gran Bretaña y en Suecia solo el 21 por ciento de las personas admiten creer en él, y en Francia solo el 17 por ciento.

La juventud como poder

◈ Para perplejidad de la generación mayor y posiblemente de la generación más joven también, la juventud misma ha llegado a ser un movimiento, un poder. El *News* de Detroit declaró que "los muchachos están dándole a todo una patada en casi todas partes en todo el mundo sufriente, y lo están haciendo sin distinción de raza, credo, color ni condición de servidumbre anterior. . . . Los muchachos están en reventamiento hacia el interior contra las sociedades a las cuales pertenecen, buscando cambio radical en el sistema que rige —hasta su eliminación—. . . . No obstante, no parece haber ningún tiempo en la historia en que los muchachos más inteligentes de toda nación de la Tierra hayan mirado alrededor a la misma ves y hayan dicho al infierno con todo.". ¿No son éstas precisamente las condiciones que la Biblia predijo para nuestros tiempos? Lea 2 Timoteo 3:1-7.

Pérdidas en operaciones

◈ Según un informe procedente de Londres, la profesión médica británica estableció una marca para errores en la sala de operaciones en 1967. Hubo "informes de 44 casos en que se dejaron esponjas de hilas e instrumentos dentro de los pacientes y 33 operaciones equivocadas." La Unión para la Defensa Médica pagó más de 272.000 dólares en compensación por daños, costos y honorarios por servicios de abogados. En Gran Bretaña se llevan a cabo aproximadamente 1.500.000 operaciones al año.

AHORA . . . usted puede entender la Biblia . . . GRATIS

Nunca antes en la historia del hombre ha habido tanta necesidad de entender la Biblia, y nunca antes ha sido tan claro el mensaje de la Biblia. Eso se debe a que el propósito de Dios de poner fin a este sistema de cosas actual está cumpliéndose rápidamente. Y, en cumplimiento de la profecía de Jesús, 'estas buenas nuevas del reino de Dios' se están predicando en toda la tierra habitada antes de que venga el fin. ¿Ha aprovechado usted el servicio gratis de estudiar la Biblia en los hogares que se efectúa con relación a este ministerio mundial? En la actualidad se conducen gratis personalmente más de un millón de estudios cada semana. Envíe el cupón de abajo y alguien lo visitará para comenzar su estudio sin cobro.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Quisiera entender la Biblia. Sírvanse enviar a alguien para que me ayude sin costo.

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País



El hombre que hizo esta famosa pregunta nunca recibió respuesta. Eso se debió a que no estaba verdaderamente interesado en la verdad. El hombre era Poncio Pilato, gobernador romano de Jerusalén, y la pregunta se le hizo a Jesucristo, quien estaba delante de él en juicio por su vida. Sin embargo, en una ocasión anterior Jesús les había dicho a sus discípulos: "Conocerán la verdad, y la verdad los libertará." ¿Qué interés tiene usted en la verdad? ¿Hasta qué grado desea usted conocer la respuesta a las preguntas que tienen perpleja a toda la humanidad hoy día, preguntas en cuanto a nuestro futuro y lo que resultará? Usted puede hallar las respuestas. Aprenda dónde buscarlas en su Biblia. Lea *La verdad que lleva a vida eterna.* Pídalo hoy. Solo 25c de dólar

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme el libro de 192 páginas, cubierta dura y tamaño de bolsillo *La verdad que lleva a vida eterna.* Adjunto 25c (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

¿Qué le está sucediendo a la juventud? ... ¿y por qué?

PAGINAS 3-15

Arroz milagroso para millones con hambre en Asia

PAGINA 16

Vuelo alrededor de la Luna

PAGINA 20

8 DE JUNIO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.600.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 11
SPANISH EDITION JUNE 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

¿Qué le está sucediendo a la juventud? 3

Los explotadores de la juventud 6

La carga que los padres tienen que llevar 9

¿Por qué la "brecha entre generaciones"? 13

Arroz milagroso... para millones con hambre en Asia 16

Terreno alto 19

Vuelo alrededor de la Luna 20

Buscando zafiros 25

El asombroso río Amazonas 27

"Tu palabra es la verdad" ¿Son realmente profecías? 28

Observando el mundo 30

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de junio de 1969 | Número 11

¿QUÉ LE ESTÁ SUCEDIENDO A LA JUVENTUD?

¿QUE le está sucediendo a la juventud moderna? Esa es una pregunta que no solo los padres, los educadores, la policía y los jueces están haciendo, sino también todos los que sinceramente se interesan en llevar una vida tranquila y calmada.

Es verdad que, según algunas estadísticas, los jóvenes universitarios de la actualidad difieren poco de sus mayores cuando estuvieron en la universidad. El filántropo John D. Rockefeller III dijo recientemente: "En vez de preocuparnos en cuanto a cómo suprimir la revolución juvenil, los de la generación adulta debemos estar preocupándonos en cuanto a cómo conllevarla."

Pero el hecho de que algo serio le está sucediendo a la juventud moderna se desprende claramente de los informes que se publican en la prensa. El desafuero entre los jóvenes está aumentando en malignidad y alcance.

Tan solo en la ciudad de Nueva York los vándalos juveniles destruyen propiedad pública por valor de 5.000.000 de dólares cada año. Un agente de la policía de una zona de barrio bajo de Saint Louis calculó que los adolescentes cometen el 80 por ciento de los robos en su distrito. Y según la revista *Look* del 11 de junio de 1968 la persona más frecuentemente arrestada en los Estados Unidos tiene quince años.

Al dar un informe sobre la delincuencia en los Estados Unidos, J. Edgar Hoover, jefe del F.B.I., declaró: "Un rasgo particularmente trágico del problema de la delincuencia y la violencia en este país es el envolvimiento creciente de jóvenes. Personas menores de dieciocho años cometen una porción desproporcionada de los delitos nacionales. En 1967, por ejemplo, el 49 por ciento de las personas arrestadas por delitos graves era de esta edad; y los arrestos de personas menores de 18 años aumentaron en un asombroso 69 por ciento de 1960 a 1967, mientras que el número de personas en el grupo de 10 a 17 años aumentó solo 22 por ciento."

El ministro de justicia estadounidense pintó un cuadro semejante. Informó que los jóvenes entre once y diecisiete años componen aproximadamente el 13 por ciento de la población de los Estados Unidos, y sin embargo son el principal factor del 50 por ciento de todos los fallos de culpabilidad por robos con escalo, hurtos y robos de autos.

No solo desaforados, sino malignos

Entre los aspectos más perturbadores de la situación está la naturaleza maligna y sádica de gran parte del desafuero. Por ejemplo, el *Times* de Nueva York del 15

de noviembre de 1968 informó en cuanto a pandillas errantes de adolescentes. Estas se arman de antenas que arrancan de autos, que son largas y delgadas varillas de acero, y luego golpean a los peatones "solo por el placer que les causa," sin molestarse en robar a sus víctimas. Se necesitaron trece puntadas para cerrar las incisiones en la frente y en la oreja izquierda de una de las víctimas.

Un prominente psiquiatra neoyorquino para niños, el Dr. Fredric Wertham, en su libro *A Sign for Cain* (1966), bajo el capítulo con el encabezamiento "Cansados del hogar, fastidiados de la escuela y aburridos de la vida," informa en cuanto al gran aumento de violencia maligna entre los jóvenes, de lo cual lo siguiente es representativo: Un niño de ocho años asesinó a una niña de cuatro años después de ultrajarla sexualmente. Un muchacho de trece años violó a una niña de seis años y luego la mató con una piedra grande. Cuando se halló su cuerpo casi desnudo, su condición consternó a un policía veterano. Una muchacha de diez años arrojó a su hermanastra de siete meses por la ventana porque "no le gustaba la pequeñuela." Un muchacho de nueve años fue muerto a balazos por una muchacha de catorce años porque él había hecho objeto de broma a su hermano. Una muchacha de catorce años sacó un revólver de su cuaderno de hojas sueltas y mató a un estudiante de dieciséis años. Hasta recientemente los crímenes violentos entre las muchachas eran raros.

Por otra parte, *The Saturday Evening Post,* del 16 de noviembre de 1968, bajo los titulares "Ley y orden... de qué se trata," informó sobre lo que dijo un policía de barrio bajo de Saint Louis en cuanto a cierto crimen: "Dos adolescentes derribaron la puerta del frente . . . del . . . hogar de una familia. Se pusieron a beber cerveza y luego echaron mano al esposo . . . y le dispararon por la espalda. Lo mataron. Luego echaron mano a la esposa y le dispararon en el estómago. Ella trató de correr, de modo que le dispararon de nuevo... por la espalda. Luego la violaron. Todo esto sucedió enfrente de los tres niños del matrimonio."

Y describiendo a cierto adolescente al que arrestó, dijo: "Jamás olvidaré a ese muchacho. De trece años de edad. Era el miembro más joven de la pandilla, pero todos los otros le temían y puedo ver por qué. Simplemente era frío, duro; no pude abordarlo. He hablado con criminales profesionales que no eran así de duros. . . . Tenía 100 tarjetas de arresto, incluso una por violación." ¡Y solo tenía trece años!

El *Daily News* de Nueva York del 19 de noviembre de 1967 relató sobre un criminal mucho más joven. El muchachito solo tenía seis años de edad. No obstante, tuvo suficiente edad para zanjar una discusión con un compañero de juego de siete años matándolo con un rifle de calibre 22. Puesto que la ley tejana no tiene ninguna disposición para tratar con asesinos de seis años, el juez del condado Ward, Ernest King, puso en libertad al muchachito bajo la custodia de sus padres.

'Hoy estos muchachos simplemente son demasiado descarados,' dijo un juez de un tribunal municipal de Boston, Elijah Adlow, al multar en 100 dólares a Arthur Frederico, de diecisiete años. ¿En qué consistió su 'descaro'? Trató de estrangular a su novia de catorce años de edad y luego la arrojó a la bahía de Boston. Afortunadamente para ella, un transeúnte lo vio hacerlo y rescató a la muchacha.

Esta evidencia apenas principia a relatar toda la historia. Las encuestas recientes muestran que la mitad de los delitos ni siquiera se informan a la policía. ¡No obstante, hay algunas personas que quisieran hacernos creer que hoy no hay más violencia que hace 100 años!

Aunque estos informes en gran parte tienen que ver con lo que está sucediendo en los Estados Unidos, donde se reconoce que la situación es grave, los jóvenes están causando preocupación en otros países. Esto es cierto en cuanto a los guardas rojos de la China comunista. El que países como Inglaterra, Suecia, Alemania Occidental, Francia e Italia están plagados con la misma dificultad se desprende del

libro *Troublemakers,* escrito por el analista social y político inglés T. R. Fyvel. Y en el libro de Allen Kassof *The Soviet Youth Program, Regimentation and Rebellion* se muestra que Rusia tiene el mismo problema. La situación no es simplemente nacional; plaga a todo el mundo.

Estupefacientes y promiscuidad

Los jóvenes también están preocupando a sus mayores al participar en promiscuidad sexual y hacerse adictos a los estupefacientes. Especialmente el uso de la marihuana se está esparciendo como un fuego. El hecho de que su uso no es simple pasatiempo inocuo lo aclaró hace aproximadamente un año un juez de un tribunal superior de Massachusetts que sostuvo la proscripción sobre la marihuana, citando el daño pernicioso que puede resultar de su uso. Aproximadamente al mismo tiempo la Asociación Médica Americana hizo constar que condenaba el hábito.

Según un informe, en algunas comunidades de California del 50 al 75 por ciento de los estudiantes de secundaria ha probado la marihuana, y un tercio de éstos la acostumbra. Aunque el uso de la marihuana primero se hizo una manía entre los estudiantes universitarios, ahora está alcanzando hasta los estudiantes de primaria. Y algunos de éstos, como sus dechados, están entregándose a estupefacientes más perjudiciales.

También existe el asunto de la promiscuidad sexual, o, en lenguaje bíblico: "conducta relajada," "inmundicia" y "fornicación." (Gál. 5:19) El uso de la marihuana a menudo resulta en tal conducta relajada. Esto, junto con muchos otros factores, ha ocasionado una verdadera epidemia de enfermedades venéreas. Y lo que en particular perturba a las autoridades de salubridad que la combaten es el vertiginoso aumento de su incidencia entre los jóvenes. Además, un informe dice que una de cada seis muchachas adolescentes en los Estados Unidos llega a estar encinta sin estar casada, y que de un tercio a la mitad de todos los matrimonios entre adolescentes en los Estados Unidos están precedidos de preñeces ilegítimas. Con razón, con tantos matrimonios a la fuerza entre adolescentes, la mitad de ellos pronto termina en divorcio.

La escena universitaria

El *Times* de Nueva York del 29 de junio de 1968 publicó los resultados de una extensa encuesta Gallup que se proponía mostrar que "por las encuestas se descubre que los jóvenes no son tan radicales. Muestran que la mayoría de los estudiantes está envuelta, pero no es rebelde." No obstante, la mayoría "envuelta" de seguro habrá de ser juzgada por la minoría "rebelde" si la mayoría mansamente está de espectadora y permite que la minoría rebelde desbarate la escena universitaria.

Así, como informó *U.S. News & World Report,* "fue una revuelta de los estudiantes en Francia lo que inició el levantamiento que amenazó arruinar el gobierno del presidente Charles de Gaulle." Pero cuando él presentó el problema a la gente, el pueblo francés votó por De Gaulle y en contra del radicalismo de los estudiantes.

El *Times* de Nueva York del 5 de noviembre de 1968 dijo que 500 estudiantes del Berlín Occidental pelearon contra la policía. Esto resultó en que más de 150 personas salieran lesionados, una gran mayoría de éstos policías, y unos veinte de ellos tuvieron que ser hospitalizados.

Otro informe dice que unos estudiantes japoneses han estado alborotados por más de seis meses. Aproximadamente el 90 por ciento de las 377 universidades del Japón ha sido afectado. El 21 de octubre quedó cerrada durante catorce horas la estación de ferrocarril de Shinjuku, en Tokio, para incomodidad de un millón de viajeros abonados. Varios miles de estudiantes, arrojando piedras, destruyeron trenes y equipo valuado en casi 4 millones y medio de dólares. Esta violencia en particular fue parte de una manifestación contra la política extranjera del Japón.

Algunas semanas antes la ciudad de México fue escena de violentos estallidos estudiantiles día tras día. En una ocasión 50.000 estudiantes marcharon en señal de

protesta. "Diez días antes de que se inauguraran los Juegos Olímpicos en la ciudad de México, el 12 de octubre, por lo menos 21 personas resultaron muertas y 200 heridas en un nuevo estallido de violencia." —*U.S. News & World Report,* 14 de octubre de 1968.

Unas cuantas semanas antes el mismo semanario informativo dijo que las escuelas estadounidenses de enseñanza superior fueron "Azotadas por nueva violencia," haciendo recordar su informe del 6 de mayo de 1968: "La anarquía se esparce por las universidades de los EE. UU. El terrorismo por chusmas estudiantiles está causando perturbación en los terrenos universitarios de los EE. UU."

¿Qué significa este repentino ascenso global de la conducta desaforada de parte de los jóvenes? Hace unos mil novecientos años el mayor profeta que ha vivido, Jesucristo, el Hijo de Dios, predijo que la era caracterizada por guerras, escaseces de alimento, terremotos y peste esparcidos también vería un 'aumento de desafuero.' Indicó que ésta sería la evidencia visible de lo cercano que estaría el tiempo en que Dios intervendría para destruir el inicuo sistema de cosas. Y su apóstol Pablo profetizó en el mismo sentido: "Mas sabe esto, que en los últimos días se presentarán tiempos críticos, difíciles de manejar. Porque los hombres serán amadores de sí mismos, amadores del dinero, presumidos, altivos, blasfemos, desobedientes a los padres, . . . sin tener cariño natural, . . . sin gobierno de sí mismos, feroces, sin amor de la bondad, traicioneros, testarudos, hinchados de orgullo, amadores de placeres más bien que amadores de Dios." (Mat. 24:12; 2 Tim. 3:1-4) Ahora vivimos en esos "últimos días."

No hay duda, los jóvenes, más que cualquier otra sección de la sociedad moderna, están contribuyendo a hacer peligrosos en verdad estos tiempos. Pero, ¿por qué le está sucediendo esto a la juventud? ¿A qué se debe todo este desafuero? ¿A qué se debe todo este recurrir a estupefacientes y entregarse a inmoralidad sexual? ¿Quién es responsable? ¿Cómo pueden proteger los padres a sus hijos, y cómo pueden los jóvenes mismos protegerse para no ser engullidos por este remolino de violencia?

Los EXPLOTADORES de la juventud

¿POR qué? ¿Por qué? ¿Por qué? Esa es la pregunta que muchos están haciendo al notar lo que le está sucediendo a la juventud moderna. ¿Qué ha salido mal? ¿Quién tiene la culpa? Entre los que merecen severa censura por su contribución a la ruina de la juventud ocupan un lugar prominente los productores de música popular, los editores de revistas de historietas cómicas de crímenes, los productores de películas, la industria de la televisión y los que trafican con pornografía y estupefacientes ilegales.

Sí, muchos hombres de estas industrias son personas sin principios. No creen en hacer a otros lo que les gustaría que otros les hicieran. Lo más alejado de su mente es el amar a sus prójimos juveniles como se aman a sí mismos. Lisonjean a los jóvenes, y atrayendo a los jóvenes por sus debilidades tienden un lazo a sus pies, todo por adquirir ganancia.—Mar. 12:31; Pro. 29:5.

Concerniente a algunos de estos explotadores de los jóvenes una ejecutiva de una agencia de publicidad de Nueva York dijo: "Si usted pudiera ver cuán astuta y premeditadamente se lleva a los muchachos a comprar cosas, casi como si fuera por control remoto, se le helaría la san-

gre." También un psiquiatra de Manhattan, Robert Silbert, hizo una observación similar: "Se han removido los obstáculos y están desapareciendo las fuerzas supresivas que solían ayudar a los jóvenes a mantener el control. Exactamente cuando deberíamos estar ayudándolos a dominar sus tendencias, los rodeamos de sugerencias de cosas para las cuales no están preparados."

Así, acerca del negocio de la música popular la revista *High Fidelity* dice: "Ninguna industria manipula a los jóvenes con la habilidad quirúrgica serena del negocio de la música popular. Puesto que los jóvenes son, y siempre han sido, rebeldes, la industria astutamente les está vendiendo rebelión." "Produce y lanza al mercado todo lo que cree que venderá, como se observa en su procedimiento de propaganda para el uso de drogas." Y dice un informe de la Gran Bretaña, como se publicó en el *Times* de Nueva York: "De hecho, los grupos que están en los primeros lugares se han dado cuenta en general de que lo mejor del *rock* es su excitación, su ritmo y sexualidad y falta de cordura, y la mejor [música] popular inglesa suena más feroz ahora mismo que en cualquier tiempo en los últimos cinco años." Con razón leemos que las canciones populares son uno de los factores que contribuyen al aumento de la inmoralidad sexual.

Revistas de historietas cómicas

Por años la industria de revistas de historietas cómicas, especialmente en los Estados Unidos, ha estado produciendo historietas cómicas en cuanto a violencia y crimen. Efectúa un negocio anual de 100 millones de dólares tan solo en ese país. Aunque, debido a protesta pública, algunas de las más sórdidas historietas cómicas ya no se publican, millones de éstas todavía circulan y se leen. Y las que se publican todavía huelen fuertemente a violencia y crimen. En una historieta, que es solo una de varias en solo una de estas revistas, se describen treinta y siete asesinatos. Y no solo se destacan los asesinatos, sino toda clase de tormentos.

Como hace notar el Dr. F. Wertham: "El asesinato es común . . . La brutalidad, el tormento y el sadismo se destacan . . . El disparar a policías con acompañamiento de expresiones despectivas pertenece al repertorio de las revistas de historietas cómicas." En estas historietas cómicas de crímenes se muestra a personas arrastradas por autos, con la cara hacia abajo sobre terreno áspero, con el propósito de 'borrarle la cara.' Todo esto de seguro ejerce efecto en los niños. Sí, los niños quedan fascinados por las historietas de horror y tratan de imitarlas.

Películas y televisión

También hay la violencia y la degeneración moral que se presenta en la pantalla de las películas cinematográficas. Cada vez se hacen menos películas a las que se pueda llevar a los niños.

Hubo una película que fue anunciada así: "Está escrito que uno puede pecar 490 veces y ser perdonado. Esta película es acerca de la 491.ava vez." Un crítico la describió como "un ambiente constante y envolvente de iniquidad y corrupción [que] está difundido por toda la película, una suerte ladina, displicente y desesperanzada, una advertencia helada de insidiosa iniquidad triunfal." Los argumentos de tales películas degradantes a menudo son absurdos y hacen que las personas que se preocupan por la ley y el orden parezcan ridículas; simplemente sirven como excusa para representar inmoralidad sensacional sumamente alarmante.

La industria de la televisión también tiene que compartir la culpa de lo que le está sucediendo a la juventud por representar el vicio y la violencia. En una semana una estación de televisión norteamericana exhibió 334 asesinatos terminados o intentados, y en una ciudad grande en una sola semana se exhibieron 7.887 actos de violencia y 1.087 amenazas de violencia. No fue sin buena razón que el profesor Ross Snyder dijo en su libro *Young People and Their Culture* que las comunicaciones electrónicas son "una amenaza de proporciones abrumadoras."

La televisión norteamericana es especialmente mala en este respecto. Según el "Informe [británico] del Comité sobre Difusión," los programas de televisión de los Estados Unidos, con excepción de las comedias y los programas musicales, casi siempre contienen escenas de violencia. Como lo expresó el juez del Tribunal de Menores Phillip D. Gilliam, de Portland, Oregón: "La explosión de comunicaciones es el factor principal de la delincuencia. En todo hogar azotado por la pobreza hay un aparato de televisión... violencia instantánea por todas partes." El juez Gilliam sabe de qué está hablando. En los pasados treinta y dos años se han presentado delante de él más de 150.000 ofensores juveniles.

No es extraño entonces que un prominente psiquiatra para niños de la ciudad de Nueva York declarara: "Cada vez son más jóvenes las personas que van cometiendo más delitos de cada vez mayor violencia. Ahora niños de 12 y 13 años están matando. Eso no sucedía hace 15 años. Parece que estamos llevando a cabo una clase de programa 'de vanguardia' en cuanto a la violencia, con todo el énfasis que le damos en las películas, en la televisión y en esas terribles revistas de historietas cómicas."—*U.S. News & World Report,* 17 de junio de 1968.

Los pornógrafos y traficantes en drogas

Luego hay los consumados corruptores y sin conciencia de la juventud que producen y distribuyen pornografía, lascivia, fotografías, películas y literatura lascivos. Por lo menos el 75 por ciento de sus productos cae en las manos de los jóvenes. Recientemente el Tribunal Supremo de los Estados Unidos dispuso que materia con atracción francamente pornográfica no puede enviarse por los correos de los EE. UU. En el estado de California la pornografía es un negocio de 19 millones de dólares al año, y se calcula que cada mes se publican 700.000 revistas sexuales y un millón y medio de libros a la rústica "sucios."

En cuanto a material de esa clase J. Edgar Hoover, jefe del Negociado Federal de Investigaciones de los Estados Unidos, dijo en una entrevista: "La pornografía en todas sus formas es una de las principales causas de los delitos sexuales, aberraciones y perversiones sexuales. . . . La lascivia y la materia obscena desempeñan un papel motivador en la violencia sexual. En caso tras caso el criminal sexual lleva consigo o posee literatura o fotografías pornográficas. . . . La violación ha aumentado 10 por ciento en 1966 en comparación con 1965."

El diluvio de materia pornográfica que se está esparciendo junto con películas y programas de televisión lascivos ayuda a explicar crímenes como el del muchacho de ocho años que ultrajó sexualmente a una niña de cuatro años y luego la estranguló con una cuerda de tendedero. Los vecinos llamaron a este muchacho "un muchacho normal, muy bueno, de una maravillosa familia."

Pero sin duda los más malignos de todos los explotadores de la juventud son los que manejan el tráfico de los estupefacientes, porque estas drogas no solo corrompen, sino también destruyen a los jóvenes. Así, el *U.S. News & World Report* dice que "en ola ascendente la heroína, la marihuana y otros estupefacientes ilícitos están fluyendo a los EE. UU. de todas partes del globo terráqueo. El blanco principal es: los jóvenes estadounidenses . . . Un hecho seguro es éste: El mercado de las drogas es cada vez más un mercado para jóvenes." Y otro informe declara: "Junto con el uso aumentado de los narcóticos entre la generación más joven, la proporción de delitos ha aumentado rápidamente entre el mismo grupo. Los asaltos en las calles y el robo de tiendas y hogares a menudo son motivados por el deseo de conseguir dinero para comprar drogas."

No hay duda, la culpa por lo que le está sucediendo hoy a la juventud tienen que compartirla los explotadores de los jóvenes, los muchos ya mencionados. Pero, ¿qué hay de los padres? ¿y de los jóvenes mismos?

LA CARGA QUE los padres TIENEN QUE LLEVAR

ENTRE las cosas más remuneradoras que el esposo y la esposa pueden hacer juntos está ésta: "Sean fructíferos y háganse muchos"... con tal que sus hijos salgan buenos. Tal cosa de veras es un gran gozo, como lo reconoció el sabio rey Salomón: "¡Miren! Los hijos son una herencia de parte de Jehová; el fruto del vientre es un galardón. Como flechas en la mano de un poderoso, así son los hijos de la juventud. Feliz es el hombre físicamente capacitado que ha llenado su aljaba de ellos."—Gén. 1:28; Sal. 127:3-5.

Sí, cuando los hijos salen buenos son una gran bendición, una fuente de consuelo y gozo. Pero, ¿qué hay si no salen buenos? Entonces, ¿qué? Entonces hay lamentación, aflicción, vergüenza. Y, ¿quién es responsable de todo? Vez tras vez los padres han preguntado: "¿Dónde nos equivocamos? ¿Dónde les fallamos a nuestros hijos que salieron tan malos?" Sin duda los voraces explotadores comerciales de los jóvenes tienen parte de la culpa. Pero, ¿a qué grado pudieran haber contrarrestado los padres estas influencias malas? ¿A qué grado fallaron, y en qué respectos?

Sin duda un factor en el fracaso de muchos de los padres de la actualidad es la "nueva afluencia." Por una parte esto ha resultado en que los jóvenes dependan menos de sus padres, y, por otra parte, ha hecho que los padres que carecen de valores espirituales sanos se hayan visto tentados a sacrificar los intereses de sus hijos por causa de placeres. En otras palabras, es la tendencia moderna del materialismo, como tan bien lo muestra T. R. Fyvel, analista social y político británico, en su obra *Troublemakers*.

Muy probablemente otra razón por la que muchos padres han fallado es que han dejado que la teoría de la evolución eche fuera los principios bíblicos. A la ley de la supervivencia del más apto se le atribuye el haber traído al hombre adonde está hoy, y esa ley no conoce nada de justicia, empatía o interés común. Tan lejos como está Oriente de Occidente está esa ley del principio bíblico que dice: "Así como quieren que los hombres les hagan a ustedes, hagan de igual manera a ellos." ¿Se hubiera hecho delincuente algún adolescente si verdaderamente hubiese aprendido a adherirse a esa regla?—Luc. 6:31.

También han contribuido a hacer más difícil el trabajo de ser padres las iglesias mismas. Por lo general se enseñan los irrazonables credos de la edad del oscurantismo o las teorías liberales modernas que niegan la inspiración de la Biblia. Lejos de enseñar a sus rebaños el temor de Jehová Dios, que es aborrecer el mal (Pro. 8:13), muchos clérigos enseñan que Dios está muerto o que ningún humano tiene que temer desagradarle, porque él no va a hacer ni bien ni mal.—Sof. 1:12.

Algunos clérigos hasta van al grado de aprobar las relaciones sexuales premaritales y la homosexualidad. Así, la policía invadió un club que manejaba un clérigo, y arrestó a veinte adolescentes y encontró

en el club "una escopeta, varias botellas de whisky, contraceptivos esparcidos en el piso, expresiones obscenas escritas en las paredes, varios adolescentes borrachos y una muchacha adolescente que estaba inconsciente debido a haber bebido." (*Tribune* de Chicago, 7 de febrero de 1968) De modo que la enseñanza religiosa falsa ha sido un factor principal en desatar la restricción moral. Aun padres con buenas intenciones, al enviar a sus hijos a organizaciones religiosas que tienen en poco o presentan en falsos colores la Palabra saludable de Dios, contribuyen de esta manera a corromper la vida de su prole.

Se descuida firmeza y disciplina

El que el descuidar la firmeza y la disciplina también contribuye a la delincuencia es una conclusión a que llegaron muchos que tienen que ver con los jóvenes delincuentes. Un funcionario de la ciudad de Nueva York dijo esto acerca del vandalismo extenso en los trenes subterráneos de esa ciudad: "No hablamos de . . . rufianes jóvenes que quedan bajo custodia policíaca. Nos referimos a los jovencitos, de familias llamadas buenas, que pasan por un vagón y cortan los asientos con un cuchillo o alguna otra herramienta aguda. Simplemente jóvenes mimados. Cuando yo era muchacho se apaleaba. Quizás deberíamos regresar a aquello." Sí, como dice la Biblia: "La tontedad está atada con el corazón del muchacho; la vara de la disciplina es lo que la alejará de él."—Pro. 22:15.

De importancia semejante es el testimonio que dio Ruben Pannor, un director de distrito de un servicio de California para atender niños. El ha entrevistado literalmente a centenares de padres no casados con el propósito de ayudarlos a asumir sus obligaciones en una forma u otra. Dijo que los jóvenes realmente quieren que sus padres sean más firmes al enseñarles moralidad. "Estos muchachos desean que alguien les diga '¡No!' y les diga por qué." Entre otras cosas, ha descubierto que el que los adolescentes anden de novios contribuye a la ilegitimidad. No obstante, como él dijo, "los padres verán que no es un problema tan difícil si se declaran firmemente contra ello." Tocante a esto pudiera decirse que los padres de generaciones previas eran más prudentes que los de hoy, porque no permitían que los jóvenes se cortejaran sin estar acompañados.

Así también se tiene el testimonio del Dr. J. M. Babbitt, doctor en filosofía, que ha dedicado muchos años al estudio de los problemas mentales y emocionales de los jóvenes. Cuando se le preguntó en cuanto a que si los padres tenían la culpa por los hijos delincuentes en los suburbios de clase media, dijo: "A un grado grande, supongo que la respuesta es 'Sí,'... aunque también es verdad que los cambios pronunciados . . . en la sociedad y en la economía hacen que sea más complejo y difícil el criar a los hijos que lo que fue para nuestros padres. Pero los padres de hoy todavía tienen que llevar una parte grande de la responsabilidad por lo que está sucediendo . . . se pudiera decir que los padres de la clase media han sido consentidores en exceso. Muy a menudo el niño de la clase media llega a creer que debe conseguir todo lo que quiere, que jamás debe quedar frustrado, que nunca debe tener que trabajar por nada."

Mostrando la importancia de la disciplina, el psiquiatra Rittwagen en *Sins of Their Fathers* declaró: "Al fin y al cabo los padres tienen que ser padres. No pueden pasar de sí el trabajo y dárselo a otros. Y muy definidamente tienen la obligación de . . . disciplinar . . . El valor principal de la disciplina estriba en fortalecer la [personalidad] para que el adolescente pueda tratar adecuada e independientemente con sus tendencias interiores y con las presiones exteriores. Impide que el niño llegue a ser víctima de impulsos anárquicos, de entregarse al narcisismo y de un falso sentido de omnipotencia. El padre o la madre tiene que utilizar esta disciplina de manera que conduzca a la autodisciplina." Como señaló el juez de distrito L. H. Loble, de Helena, Montana, que ha tenido éxito en reducir la delin-

cuencia juvenil en su distrito: "La disciplina debe comenzar en la silla alta, no en la silla eléctrica."

Entre otros asuntos en los cuales los padres no han sido firmes está el modo de gastar el dinero. Según el jefe de psiquiatría para niños del Hospital de Nueva York... Centro Médico Cornell, el Dr. New, los padres deben limitar la cantidad de dinero que dan a sus hijos hasta que estén seguros de que sus hijos puedan manejarlo prudentemente. "Una manera en que los padres protegen a sus hijos de [estupefacientes y pornografía] es encargándose de que no tengan suficiente dinero para comprarlos."—*Times Magazine* de Nueva York, 9 de junio de 1968.

Se descuida el poner ejemplo correcto

¿Por qué son tantos los padrès que no muestran suficiente firmeza al tratar con sus hijos? Sin duda una razón es que las teorías modernas del entrenamiento de los niños han popularizado el consentir. Otra razón bien puede ser que los padres no sean firmes consigo mismos, que no ejerzan disciplina y gobierno de sí mismos en cuanto a sus propias tendencias egoístas y por eso carecen del valor y de la voluntad para ser firmes con su prole. Así, T. C. Purtell, en *Tonight Is Too Late,* escribe: "Subsiste, inevitable y condenatorio, el hecho de que hay padres en toda comunidad que beben demasiado y a quienes no parece importarles lo que hagan sus hijos. . . . A lo más uno podría esperar que se educara a los padres más bien que el que se educara a los hijos."

De un reciente programa de televisión estadounidense que trató de la "brecha entre las generaciones" se informó que delineó "con pinceladas ácidas la hipocresía de los adultos que tienen un código para sus hijos y otro para ellos mismos." Como hizo notar el Dr. Bernard New: "Las madres y los padres tienen que comprender que es parte de su trabajo el establecer normas." Y el psiquiatra Robert Silbert escribió: "Cuando las madres se visten como muchachitas y los padres se enorgullecen de bailar el *frug* [un baile moderno que estimula al erotismo], los hijos pierden sus modelos de comportamiento. ¿Cómo pueden identificarse con nosotros cuando parece que nosotros estamos identificándonos con ellos?"

Sin duda muchos niños fracasan en la escuela porque sus padres no se interesan en adquirir conocimiento. Así, el *Times* de Nueva York del 5 de noviembre de 1968 informó que "uno de los problemas más serios de la educación de los niños de la raza negra en la ciudad es 'una falta de enriquecimiento educativo en su hogar.' " Un funcionario de las escuelas públicas dijo, según se le citó en el *Times,* que algunos hogares tienen cuatro aparatos de televisión, pero no tienen un solo diccionario.

Necesidad de mostrar interés amoroso

No solo es preciso que los padres sean firmes con sus hijos y pongan un ejemplo correcto, sino que también es preciso que les muestren interés amoroso. Esto significa que han de estar dispuestos a mostrar mucho cariño a sus hijos así como a darles mucho de su tiempo. No pueden esperar que sus hijos salgan buenos si los padres son amadores de los placeres o de la riqueza más que amadores de sus propios hijos. Así, sobre un adolescente que se hizo malo se nos dice: "Leon quedó alejado de sus padres, los cuales trabajaban y estaban demasiado ocupados para darle la atención que anhelaba," y se puede agregar: que tanto necesitaba.

Confirma esto el informe sobre un suicida, el hijo del obispo Pike: "Pike y su hijo, como el obispo se apresura a admitir, no habían sido allegados durante gran parte de la vida del muchacho. Mientras su padre se mantenía ocupado en asuntos eclesiásticos, el joven Jim como adolescente se convertía al modo de vivir de los "hippies." En su primer año como estudiante del Colegio Estatal de San Francisco, se mudó del hogar de la familia a un apartamiento en Hashbury [la central de los "hippies"] donde se puso a probar

marihuana, peyote, LSD y Romilar. . . . Pike reconoce que le permitió a su hijo usar LSD. 'Si le hubiera prohibido hacer viajes [con LSD] en nuestro apartamiento, sin duda hubiera salido con amigos cuando hubiera querido.' " (*Time,* 15 de noviembre de 1968) ¿Son patentes en este caso el interés intenso y la disciplina? ¿Quién, entonces, lleva en gran parte la carga del suicidio de este joven?

El interés amoroso del padre es en particular vital para el desarrollo apropiado de la personalidad de un hijo. Como dijo en una ocasión P. D. Gilliam, quien por largo tiempo fue juez de un tribunal de menores: "Cuando un hombre me preguntó qué podía hacer para impedir que sus hijos se hicieran delincuentes, le dije: 'ame a su esposa.' Si los padres se aman los muchachos saldrán buenos." ¿Por qué? Porque los padres también amarán a los muchachos.

Bien señaló el psiquiatra Rittwagen lo siguiente: "El padre cuya atención se concentra en su esposa e hijos hace de la familia una unidad fuerte. . . . Aquí es donde más fracasan nuestras familias. . . . Tendemos a menospreciar el papel del padre, que es sumamente importante. . . . Principalmente es por medio de él que el jovencito de edad escolar incorpora sus valores y preceptos de lo correcto y lo incorrecto, de lo bueno y de lo malo, de los permisos y de las prohibiciones." Pero cuando un padre está demasiado ocupado, ya sea con el trabajo o en la búsqueda de placeres, y no da el tiempo que necesita dar a sus hijos, ¿cómo puede efectuar estas cosas importantísimas para ellos?

Y como escribió McCann en *Delinquency—Sickness or Sin?:* "Las actas de nuestros tribunales de menores . . . revelan en un niño tras otro una experiencia común: indiferencia, desatención y rechazamiento de los padres."

No se inculcan principios correctos

Otro aspecto básico todavía en el cual los padres modernos les han fallado a sus hijos es en no haberles inculcado principios correctos. La Palabra de Dios dice: "Entrena al muchacho conforme al camino para él; aun cuando se haga viejo no se desviará de él." (Pro. 22:6) Como lo expresó un funcionario escolar de la ciudad de Nueva York: El verdadero envolvimiento por los padres "significa hablar a sus hijos y mostrarles lo correcto y lo incorrecto en la escuela y fuera de ella. Muchas veces los niños dicen groseramente a una maestra: 'Mi mamá dice que usted no puede tocarme.' "—*Times* de Nueva York, 5 de noviembre de 1968.

La ley de Moisés puso a los padres hebreos en el camino correcto. Les mandaba: "Estas palabras que te estoy mandando hoy tienen que resultar estar sobre tu corazón; y tienes que inculcarlas en tu hijo y hablar de ellas cuando te sientes en tu casa y cuando andes por el camino y cuando te acuestes y cuando te levantes." —Deu. 6:6, 7.

No hay duda, la carga de culpa que tantos padres tienen que llevar por el desarrollo rápido y extenso de la delincuencia juvenil de veras es grande. Muchos padres no han sido firmes con sus hijos, no los han disciplinado apropiadamente. No les han puesto el ejemplo correcto, no les han mostrado interés amoroso y han desatendido el inculcarles principios correctos. Todo esto, junto con el cambio en las condiciones económicas y los voraces explotadores de la juventud, sin duda es el factor principal de lo que le está sucediendo a la juventud en la actualidad. Pero, ¿no les corresponde a los jóvenes mismos un grado de culpa y censura? Ante el tribunal de la justicia, ¿no se muestra que han fallado también? Ciertamente que sí, como lo veremos enseguida.

¿Por qué la "BRECHA ENTRE GENERACIONES"?



'LO QUE hoy le está sucediendo a la juventud' incluye también su alejamiento de los mayores, a lo que comúnmente se llama la "brecha entre generaciones." El autor G. Grant, escribiendo en el *Saturday Review* del 18 de marzo de 1967, bien señaló que "hay una diferencia cualitativa entre lo que está sucediendo ahora y lo que tradicionalmente han sido las impacientes expresiones de la juventud. . . . Los mayores de treinta años serían tontos si no discernieran en ello los síntomas de intensa y alarmante inquietud."

Esta brecha es un fenómeno mundial. Es evidente a través de Europa, como hizo notar el escritor británico T. R. Fyvel en su libro *Troublemakers*. Y según el *Times* de Nueva York del 1 de diciembre de 1968: "La brecha entre las generaciones en el Japón casi es un abismo."

En cuanto a su predominio en los Estados Unidos, el presidente del Tribunal Supremo, Earl Warren, advirtió que 'una de las necesidades más apremiantes de nuestro tiempo es resolver la fricción aumentante entre la osadía de los jóvenes y la practicabilidad blanda de los más maduros.'

¿Cuál es el factor principal en esta brecha? Sin duda los mismos factores que constituyen el principal factor para el aumento del desafuero entre los jóvenes también han contribuido a esta brecha. Por lo tanto, también se incluyen el cambio en condiciones económicas, la televisión y la explosión de conocimiento, de todo lo cual los jóvenes se han beneficiado más. Sobre la responsabilidad que los adultos, la generación de mayor edad, tienen por esta brecha, Harold Howe II, comisionado estadounidense, indicó: "Quizás . . . hayamos prestado muy poca atención a los interrogadores y disidentes juveniles de nuestros hogares y escuelas. Posiblemente si les hubiésemos prestado atención un poco más cuidadosamente, podríamos hablarles un poco más convincentemente."



Pero los jóvenes también tienen que cargar su parte de la culpa por su proceder así como por la "brecha entre las generaciones." Revelador es el punto que expresa el Sr. Barr, director de las Escuelas Dalton: "Cuando yo estaba en el colegio universitario nosotros los estudiantes . . . no hacíamos distinciones bien definidas entre nosotros y nuestros mayores. . . . Hoy los jóvenes piensan que pueden hacer trampas en los exámenes, hurtar mutuamente de sus armarios y explotarse unos a otros emocionalmente, mientras tengan las opiniones correctas en cuanto a la guerra o los derechos civiles o alguna otra cosa. Eso no es moralidad."

Modo de pensar enturbiado

Miremos donde miremos, vemos evidencias de un modo de pensar enturbiado de parte de muchos jóvenes. Así, uno de los

líderes de la rebelión juvenil de los Estados Unidos dijo: "Primero haremos la revolución... después averiguaremos para qué." ¿Tiene sentido eso? Un líder del Sindicato de Escuelas Secundarias de Nueva York reveló la misma mentalidad cuando dijo: "No queremos apoderarnos del gobierno. Queremos destruirlo. Creo que las personas deben tener poder sobre sus propias vidas, pero no sobre las vidas de otras personas." Pero, ¿cómo se puede impedir que los más fuertes dominen a los más débiles sin un gobierno ordenado y fuerte?

La estrella masculina adolescente de la película "Romeo y Julieta" suministra otro caso de ese modo de pensar. Según él, "en la escuela o en cualquier otro lugar es pésimo aceptar órdenes de alguien. . . . Sin importar lo ridículo que parezca, hay papás que creen tener el derecho divino de regir a su prole simplemente porque la han engendrado."—*Sunday News* de Nueva York, 17 de noviembre de 1968.

Sin embargo, los padres no solo engendran a su prole, sino que invierten mucho tiempo, dinero y energía a través de un período de años en criar, alimentar y vestir a su prole y suministrarle educación y diversión. Debido a esto tienen un mucho mayor interés creado tocante a cómo habrán de salir los jóvenes de lo que muchos jóvenes parecen tener. Es representativa de la actitud insensible de muchos jóvenes la del redactor universitario que trató como broma el que un joven se suicidara mientras estaba bajo la influencia de la LSD. Pero, ¿pensaron los padres del joven que era una broma?

Con modo de pensar enturbiado semejante otro redactor juvenil de un periódico universitario escribió: "La razón por la cual uno no puede confiar en nadie mayor de treinta años es que mienten; no se puede confiar en ellos. Uno oye qué dicen cómo son las drogas y uno toma drogas y descubre que no es verdad." Pero eso tiene tanto sentido como acusar a los investigadores del cáncer de mentir porque una persona haya fumado cigarrillos por un año o dos sin adquirir cáncer del pulmón. El *UNESCO Courier* de mayo de 1968 reveló detalladamente los muchos peligros inherentes en tomar estupefacientes como LSD, y autoridades tanto legales como médicas han advertido contra la marihuana.

El mismo redactor universitario juvenil se quejó además: "Y tocante al sexo, simplemente no es cierto que las relaciones sexuales sean malas a menos que uno se case. Una vez que uno ha tenido la experiencia no puede aceptar la norma antigua." Pero, ¿hablan los adultos contra las relaciones sexuales antes del matrimonio simplemente para robarles placer a los jóvenes? El coito premarital es contraproducente, como lo muestra tal autoridad como F. Alexander Magoun en su libro *Love and Marriage*. No solo lleva los riesgos de enfermedades venéreas y preñez indeseable, sino que también disminuye grandemente la probabilidad de felicidad marital continua. Subraya uno de estos puntos el informe de la Asociación Médica Americana de que "los Estados Unidos están en las garras de una epidemia 'grave' de enfermedades venéreas entre los adolescentes."—*Times* de Nueva York, 4 de diciembre de 1968.

Métodos dudosos

Los jóvenes mismos han contribuido también a la "brecha entre las generaciones" por los métodos dudosos a que recurren para lograr sus fines. Cuando el vicepresidente Hubert Humphrey visitó la Universidad de Stanford a fines de febrero de 1967, los estudiantes le hicieron un recibimiento grosero: "Se abalanzaron hacia nosotros, arrojaron orina que habían guardado, nos lanzaron improperios," según un informe que se publicó en *U.S. News & World Report*.

El *Times* de Nueva York del 3 de diciembre de 1968 dijo que millares de estudiantes de la ciudad de Nueva York se alborotaron, tratando de desbaratar clases en las cuales los estudiantes no estaban en huelga, golpeando a maestros, rom-

piendo ventanas y hasta desorganizando el servicio de tren subterráneo en una línea. ¿Por qué? Porque se oponían a asistir a la escuela 45 minutos más cada día a fin de salir del atraso por los estudios que perdieron durante la huelga de los maestros. Pero, ¿para beneficio de quiénes se extendieron sus estudios? ¿Para los maestros?

Los manifestantes juveniles protestan diciendo que son sinceros, pero como el perito en ciencias políticas Leo Rosten indicó en *Look* del 12 de noviembre de 1968, esos jóvenes están sinceramente infelices, sinceramente frustrados, sinceramente confusos y son sinceramente ilógicos.

Muchos jóvenes piensan que la guerra de Vietnam es injusta y que la segregación racial es injusta, pero también muchos adultos piensan eso. ¿Justifica eso la violencia?

Por medio de su violencia y obscenidades los jóvenes revelan una mente irrazonable, un espíritu no controlado. Como muestra el juez del Tribunal Supremo de los EE. UU., Abe Fortas, en *Concerning Dissent and Civil Disobedience:* "Tenemos una alternativa . . . Los buenos motivos no excusan la acción que perjudica a otros. La conciencia del individuo no le da licencia para entregarse a convicciones individuales sin tomar en cuenta los derechos de otros." En otras palabras, como Jesucristo lo expresó: "Así como quieren que los hombres les hagan a ustedes, hagan de igual manera a ellos."—Luc. 6:31.

¿Qué se puede hacer tocante a ello?

¿Qué pueden hacer las familias individuales en cuanto a la "brecha entre las generaciones"? Los padres pueden asumir más seriamente sus obligaciones, ser amadores de sus hijos más bien que amadores de placeres. Pueden estar alerta a los peligros a que se enfrentan sus hijos en virtud de los voraces explotadores comerciales y las malas asociaciones escolares. Pueden esforzarse sinceramente por comprender a sus hijos, por pasar tiempo con ellos y, sobre todo, por mantener comunicación abierta con ellos.

Los padres también pueden ser firmes y ejercer disciplina, poner un ejemplo excelente y mostrar interés amoroso en su prole. E importante también no solo es inculcar principios correctos, sino el dar a sus hijos una visión de los propósitos y el reino de Dios, pues "donde no hay visión el pueblo anda desenfrenado." Al grado que los padres muestren entendimiento y retengan integridad, será más probable que los hijos respeten y obedezcan a sus padres.—Pro. 29:18.

Y, ¿qué hay de los jóvenes? ¿No deben los jóvenes una deuda de gratitud a sus padres por el alimento, la ropa, el abrigo, la educación y la diversión? Cada año muchos padres abandonan a sus familias debido a que estas cargas llegan a ser demasiado penosas para ellos. Los padres que están anuentes a llevar estas cargas deben ser honrados y respetados por ello. Las madres también merecen honor y respeto por todo su trabajo afanoso al hacer de una casa un hogar y criar al joven desde la infancia hasta la madurez.

No solo los padres, sino también ustedes, su prole, necesitan ejercer empatía. Pónganse en el lugar de sus padres, por decirlo así, y traten de ver las cosas desde su punto de vista y esfuércense sinceramente por establecer comunicación. Recuerden, sus padres están mucho más interesados en lo que les suceda a ustedes que cualquiera de sus compañeros adolescentes. Correcta y sabiamente manda la Palabra de Dios: "Honra a tu padre y a tu madre . . . para que te vaya bien." "Observa, oh hijo mío, el mandamiento de tu padre, y no abandones la ley de tu madre." —Efe. 6:2; Pro. 6:20.

Donde los padres y su prole siguen principios bíblicos, no hay "brecha entre generaciones."

Arroz milagroso para millones con hambre en Asia

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en las Filipinas



"*MAGTANIM hindi biro,*" canta el jovencito filipino. Eso significa "Plantar arroz jamás es divertido." Y es verdad qué en casi todo el Asia el cultivo del arroz es un trabajo agobiante. La verdad detrás de esa canción folklórica en tagalo es evidente en Vietnam, Laos, Indonesia, Malaysia y en otras partes. Es tristemente cierto en la India. Tan solo en el estado de Bihar unos cuarenta millones de personas se están muriendo lentamente de hambre.

En las Filipinas, como en la mayor parte de estos otros países, el problema no simplemente se circunscribe al hecho de que es trabajo duro el cultivar arroz. El gran problema es cultivar suficiente arroz para satisfacer los requisitos mínimos de alimentación de una población que se desarrolla rápida y extensamente. La población de 35.000.000 de la actualidad quizás sea de 40.000.000 mañana. De modo que el cultivo del arroz, de hecho, es una carrera contra el hambre y la muerte.

Y cuando hablamos de arroz hablamos de la cosecha principal del Asia, su sostén de la vida. El lugar importante que el arroz ocupa en la economía de los países orientales se puede deducir de esta comparación: En los Estados Unidos de América el consumo del arroz, en promedio, es de aproximadamente siete libras (3,175 kilos) de arroz al año por cada persona; en Asia no es raro que una persona se coma casi una libra (454 gramos) al día y lo haga destacar en cada comida del día.

Para Ka Tomas, uno de la multitud de agricultores en pequeño de las Filipinas, el plantar arroz era un negocio deprimente. La producción media en su granja por hectárea solo era de unos 30 cabanes (44 kilos) de arroz sin pelar por temporada. Puesto que solo tenía dos hectáreas que cultivar, eso significaba una cosecha de temporada de sesenta cavanes. Si el tiempo permitía una segunda cosecha, lo más que podía esperar cosechar eran 120 cavanes.

Pero eso no es todo. Puesto que él y sus compañeros agricultores en su mayor parte simplemente son arrendatarios, la mitad de la cosecha tenía que darse al terrateniente. En consecuencia, apenas había suficiente arroz para que le alcanzara a su familia hasta la siguiente cosecha. Su esposa tenía que recurrir a lavar ropa y coser vestidos para aumentar los ingresos de la familia. Y a medida que sus hijos crecían le daban la espalda al trabajo agrícola y buscaban oportunidades de apariencia más brillante en la ciudad grande. No era una situación feliz en absoluto.

El avance sensacional

Entonces vino el avance sensacional para los millares de Kas Tomas a través de

los arrozales de las Filipinas. Fue en 1962. Un trabajador del Instituto Internacional para la Investigación del Arroz (IRRI) tomó polen de una planta de arroz corta, en flor, de Taiwan, que se llama *Dee-geo-woo-gen* para fecundar los pistilos de una variedad alta, tropical, indonesia-filipina, que se llama *Peta.* El resultado fue lo que la prensa describió como "arroz milagroso."

Sin embargo, no fue un milagro súbito. Fue el resultado de cuatro años de experimentación incansable en Los Baños, Laguna, donde está ubicado el IRRI, el más grande centro investigador del arroz en el mundo. Pero aunque los científicos se opusieron al nombre "arroz milagroso," se le quedó.

De la polinización cruzada inicial se produjeron 150 semillas. Se plantaron en macetas, y las semillas de éstas suministraron una segunda generación de 10.000 plantas. Las que crecieron altas, maduraron tarde o tuvieron otras cualidades indeseables fueron descartadas. Las semillas del resto se plantaron en un vivero de marchitar, y de nuevo las indeseables fueron tratadas como mala hierba. Sobrevivieron unas 298 plantas y se sembraron por separado. Y de nuevo las que no alcanzaron las normas establecidas fueron eliminadas sin piedad.

En la fila número 288, la planta número 3 tuvo toda indicación de un futuro prometedor. Sus semillas se plantaron, y, ¿qué resultó? ¡Pues, el arroz milagroso! Para los técnicos es IR8-288-3 ó IR8 para abreviar. Otra variedad es el IR5-47-2 ó simplemente IR5.

Se requirió mucho trabajo duro. La propagación de la planta misma solo era parte del proyecto. Tenía que estar acompañada de intenso estudio de terrenos, abonos, métodos de irrigación y control de mala hierba e insectos. Pero finalmente el trabajo duro pagó dividendos. Con el arroz milagroso Ka Tomas podría cosechar cinco veces la cantidad de arroz que había cosechado anteriormente. Y una buena temporada ahora le traería una producción máxima de 164 cavanes. En otras partes del país vinieron informes de cosechas aun mejores... ¡tan altas como 250 cavanes y más! Mejor técnica para cosechar y métodos para moler mejorados prometían aun mejor producción.

El trabajo agrícola envuelto

Ka Tomas sonríe más a menudo en estos días. Ahora piensa en construir una casa más fuerte, no la choza de nipa y bambú que perdía la batalla con cada tifón. Y espera pagar todas sus deudas en el transcurso de un año más.

Pero ahora, extraño como parezca, se encuentra constantemente más atado a su terreno, con menos tiempo para holganza. El arroz milagroso exige atención constante y amorosa desde que se siembra la semilla hasta el tiempo en que madura el grano. Un hombre puede gastar el doble en abono e insecticida, pero si no pasa más horas con la siembra en crecimiento, todavía la producción sería menor de lo esperado.

Puesto que la mala hierba crece tan aprisa como el arroz en el terreno fertilizado, Ka Tomas y toda su familia tienen que desyerbar los campos día tras día sin cesar. Pronto espera usar desyerbadores mecánicos para mantenerse al día con el trabajo que se necesita. Su vista, también, tiene que detectar con prontitud las evidencias tempranas de infestación de insectos y es preciso aplicar inmediatamente aerosol químico.

Pero Ka Tomas está dispuesto a pagar el precio, porque ahora puede esperar con deleite tres copiosas cosechas cada año. En comparación con su anterior cosecha escasa, ahora puede estar a la expectativa de una producción de cinco a siete toneladas de arroz en la época de las lluvias y de siete a nueve toneladas en la época de la sequía. Sueña con solo tener más tierra donde plantar el arroz milagroso.

Ventajas del nuevo arroz

Los arroceros disciernen muchos beneficios por plantar arroz milagroso. La

mayor parte de las otras clases se engullen el abono, yendo la mayor parte del provecho a los tallos y las hojas... un desperdicio considerable de dinero. Cuando el tallo se hace muy largo y le pesan las hojas, se dobla y se inclina en el lodo. Las flores quedan aplastadas por el peso de tallos y hojas del arroz amontonados, y el resultado es demasiados granos de arroz vacíos. Los granos que sí se maduran entre los tallos enredados germinan prematuramente en el lodo, y eso significa más arroz perdido.

Sin embargo, con el arroz milagroso la misma cantidad de abono va adonde efectúa el mayor bien... a los granos mismos. Y mientras más abono se usa para el arroz milagroso, más granos de arroz resultan... algo que jamás aplicó a las otras clases de arroz. Aun sin abono, el arroz milagroso todavía produce más que otras variedades.

Además, dice Ka Tomas, este nuevo arroz tiene una elevada capacidad para retoñar, es decir, puede producir más retoños o vástagos por tallo. En el sitio donde se plantan dos tallos es posible que uno pueda obtener diecisiete o dieciocho después. ¡A veces hay hasta veintiséis tallos nuevos, todos pesados con el arroz!

También, puesto que cada tallo del nuevo arroz es corto e inflexible, de 90 a 105 centímetros de largo, se mantiene firme bajo su propio peso y rehúsa doblarse. Y los granos que se maduran no se desprenden fácilmente de los tallos en medio del viento o lluvia fuerte. De modo que no se pierde mucho arroz durante el mal tiempo.

Los pájaros, como el "maya" o el "pipit," andan con tiento antes de lanzarse a un campo del arroz milagroso maduro, porque esta clase tiene hojas inflexibles y agudas como navaja para afeitar que pueden lastimar a las aves ladronas. Eso es bueno, porque significa menos arroz para los pájaros y más para la bodega de Ka Tomas.

Otra cosa: el arroz milagroso no es fotosensitivo. Eso significa que no es alérgico a un poco de pérdida de luz del Sol. Sigue creciendo y produciendo sin importar el número de días nublados en el transcurso del año.

No es un arroz perfecto

No, no es un arroz perfecto, reconoce nuestro arrocero. No existe tal cosa. Es cierto que otras variedades de arroz tienen mejor sabor y el arroz milagroso no resulta tan esponjoso al cocerse como se desea. Y puesto que se endurece cuando se enfría, es mejor comerlo mientras todavía está caliente. De otra manera quizás uno tenga que masticar mucho más. El nuevo arroz es yesoso, también, y tiende a romperse en los molinos, con el resultado de que la preciosa yema a menudo es desechada con la cáscara. Los expertos del IRRI están trabajando en métodos de aumentar el aguante del arroz milagroso en la molienda. Ya se ha sugerido que el medio cocer el arroz sin pelar y secarlo al Sol antes de molerlo quizás produzca mejores resultados.

Los que desean arroz más sabroso tienen que estar preparados para esperar el tiempo adicional que se necesita para cultivarlo y contentarse con producciones más pequeñas. En comparación con los siete meses que necesitan otras clases de arroz para madurarse, el arroz milagroso solo necesita cuatro meses, lo cual hace posible cosecharlo tres veces al año. De cualquier manera, en países donde hay millones que pasan hambre, la gente no puede darse el lujo de fastidiarse por el sabor.

Otro inconveniente para los fomentadores del arroz milagroso es el hecho de que sus plantas más cortas tendrán dificultad en países donde las inundaciones son un peligro de temporada. Esos países requerirían arroz con tallo más largo que pueda mantener la cabeza a flote. No obstante, hay señales de que el nuevo arroz se está esparciendo y está haciendo disminuir hasta cierto grado las condiciones casi de hambre en varias partes de Oriente.

Arroz milagroso para todos

Se alega que las Filipinas ya no depen-

den de otros países para abastecimiento extra de arroz. De hecho, ahora pueden exportar el grano. En 1968 gran parte del arroz milagroso exportado fue por semilla: 45.000 cavanes a Vietnam del Sur, 46 a Laos, 69 a Liberia, 3.545 a Israel, 273 a España, 227 a Venezuela, 9 a la India y 4.774 a Ceilán. Eso suma a 53.943 cavanes.

En la India, donde se dio al público el arroz milagroso para su cultivo en 1966, la producción aumentó rápidamente más del 30 por ciento. Ahora hay excitación entre los agricultores allí a medida que más y más terreno se cultiva con este nuevo arroz con sus mayores producciones esperadas. En Vietnam los agricultores reconocen que el arroz milagroso quizás no gane una medalla por su sabor, pero crece abundante y rápidamente, y eso es exactamente lo que desean. Dependiendo hasta ahora de inmensas importaciones de arroz, este país espera, con el uso de las semillas del nuevo arroz, alimentar a su pueblo con arroz cultivado en el país en el transcurso de tres años. En el ínterin, los que prefieran las propias variedades deliciosas de arroz de Vietnam pueden cultivarlas en plantíos para sus propias mesas.

Taiwan cultiva excelente arroz, pero parece que su variedad subtropical no es muy apropiada para el clima tropical. El arroz milagroso será una bendición para ella. Como pudiera esperarse, también, el arroz milagroso no medrará en el clima septentrional de Corea del Sur. En Tailandia, donde la gente prefiere arroz apedernalado y más sabroso, los científicos han experimentado el cruzamiento del IR8 con arroces locales, y ahora su Ministerio de Agricultura ha informado "buen éxito en el desarrollo de una nueva clase que rinde producción alta."

Pero otros países hablan muy bien del arroz milagroso. Los habitantes de Malaysia lo llaman *Ria* o el "arroz felicidad," y los vietnamitas aluden a él como *than nong,* "arroz del dios de la agricultura." Ven el fin de la importación del arroz, del perpetuo regateo por préstamos para comprar, y de la vista entristecedora de largas hileras de personas que esperan arroz con tazones extendidos. Se esperaba que de 13 a 16 millones de hectáreas de terreno asiático serían plantadas con arroz milagroso en 1968. Eso significa que en el transcurso de cuatro meses de haberse plantado debería haber una cosecha abundante individual de unos 91 millones de toneladas de arroz.

Sin embargo, debe admitirse que el arroz milagroso solo no puede resolver el problema de alimentación de Asia. Mientras los tifones azoten el Lejano Oriente cada año, mientras las bombas sigan desgarrando el precioso terreno agrícola, mientras manipuladores sin escrúpulos puedan jugar con el mercado del arroz del mundo para su propio provecho egoísta, mientras las actitudes supersticiosas mantengan a la gente adherida a métodos agrícolas anticuados, el hambre continuará rondando a inmensas poblaciones. La explosión de población, también, aumenta las bocas que han de alimentarse a un paso que no puede ser igualado por las cosechas aumentadas.

Nada que no sea el reemplazar a este sistema egoísta de cosas en la Tierra con un nuevo sistema provisto por Dios puede efectuar la remoción de la carencia, el hambre, la enfermedad y la muerte. Ka Tomas y su familia deben orar y esperar la llegada de ese nuevo sistema, bajo el cual el plantar arroz llegará a ser un deleite.

Terreno alto

◆ Más de la cuarta parte de la superficie terrestre de nuestro planeta tiene más de 914 metros de altura. El Tibet tiene una altura media de aproximadamente 4.572 metros, de modo que su altura media es mayor que la de todos los picos de mayor elevación de Europa a excepción de seis.

VUELO ALREDEDOR DE LA LUNA



DELANTE de la mirada fija y fascinada de televidentes alrededor del mundo tres astronautas abandonaron la Tierra el 21 de diciembre para el primer vuelo del hombre a la Luna. Dejando una inmensa estela de fuego, su gigantesco cohete Saturno 5 los elevó por etapas a una órbita alrededor de la Tierra. En la segunda órbita la tercera etapa del cohete se encendió de nuevo durante cinco minutos, dándoles una velocidad de 38.938 kilómetros por hora. Esto los puso en camino a la Luna.

Con ese empuje inicial la nave espacial viajó el resto de la distancia de más de 370.070 kilómetros. Para cuando había alcanzado una distancia de unos 341.108 kilómetros la atracción que ejerce la gravedad de la Tierra la había hecho ir más despacio, a 3.580 kilómetros por hora. Poco después la atracción de la gravedad de la Luna se comenzó a sentir, y la nave cobró velocidad. Cuando llegó a la proximidad de la Luna el 24 de diciembre viajaba a una velocidad de más de 9.171 kilómetros por hora. Entonces se encendió el cohete de la nave espacial para reducir su velocidad lo suficientemente para que entrara en órbita alrededor de la Luna.

Los astronautas conmovieron al público enviando por televisión imágenes de la Tierra como la veían desde su nave espacial. Lo que los televidentes vieron fue un globo terráqueo cubierto de nubes, parte de él en oscuridad y la otra parte con luz.

Tan impresionante fue la vista que mientras los astronautas estaban en órbita alrededor de la Luna se sintieron impulsados a leer para su difusión a la Tierra diez versículos del primer capítulo del libro bíblico de Génesis. Cada uno leyó unos cuantos por turno. Dos versículos de este relato de la creación hablan de la división entre la noche y el día que era tan evidente para la tripulación de la nave Apolo. "Vio Dios que la luz era buena, y efectuó Dios una división entre la luz y la oscuridad. Y empezó Dios a llamar la luz Día, pero a la oscuridad llamó Noche."—Gén. 1:4, 5.

Sin embargo, cuando comentó en cuanto a esta lectura de la Biblia por los astronautas el pastor de la iglesia episcopal a la que asiste el capitán Lovell manifestó la actitud de falta de fe que hoy tienen tantos clérigos. Desacreditó la Biblia alegando que su relato de la creación es solo un "mito." ¡Cuán diferente de Jesucristo, que habló respetuosamente de la Palabra de Dios, diciendo: "Tu palabra es la verdad"!—Juan 17:17.

Durante las diez órbitas que describió alrededor de la Luna la nave espacial, envió por televisión a la Tierra imágenes que mostraron la superficie caracterizada por cráteres de la Luna. Los televidentes pudieron ver los cráteres moverse lentamente a través de sus pantallas de televisión

a medida que la nave pasaba sobre la superficie lunar.

A la 1:10 a.m. del 25 de diciembre el principal cohete de la propia nave espacial se encendió de nuevo, aumentando su velocidad a 8.689 kilómetros por hora, la velocidad que necesitaba para desprenderse de la atracción de la gravedad de la Luna. Este cohete relativamente pequeño pudo hacer esto debido a que la gravedad de la Luna equivale solo a una sexta parte de la gravedad de la Tierra. Luego la nave viajó hacia la Tierra, cobrando velocidad cuando la gravedad de la Tierra se apoderó de ella. Para cuando entró de golpe en la atmósfera de la Tierra viajaba a más de 39.421 kilómetros por hora.

Un piloto de un avión comercial que viajaba sobre el océano Pacífico informó haber visto la nave espacial al descender a través de la atmósfera. Dijo que era una bola de fuego con una cola de color blanco incandescente que medía unos ocho kilómetros de ancho y 160 kilómetros de largo. Esto se debía a su tremendo calor, aproximadamente 2.760 grados centígrados, producidos por la extremada velocidad de la nave en la atmósfera.

Si no hubiese sido por un escudo protector de la nave, ésta hubiese sido consumida por el calor como se consumen muchos meteoritos cuando chocan con la atmósfera a gran velocidad. La protección está hecha de un plástico que se carboniza por la elevada temperatura y se derrite, disipando así el calor para que la nave espacial no se destruya. La temperatura adentro permaneció cómoda para los astronautas.

Ocho minutos después de entrar la nave en la atmósfera había disminuido su velocidad lo bastante para abrir los paracaídas. Los primeros dos paracaídas redujeron la velocidad de la nave lo suficiente para abrir tres paracaídas de 28,30 metros de ancho. Estos hicieron descender suavemente la nave espacial hasta la superficie del océano Pacífico, solo a unos seis kilómetros del portaviones Yorktown, que aguardaba.

¿Qué se logró?

Este fue un vuelo que hizo historia, ya que fue la primera vez que los hombres habían viajado tan lejos en el espacio exterior y la primera vez que en realidad se habían acercado tanto a la Luna. Mientras la Apolo 8 dio vueltas alrededor de la Luna llegó a estar a una distancia de solo 112,3 kilómetros de ella. El vuelo probó el equipo que puede hacer posible un aterrizaje tripulado en la Luna en 1969.

Mientras estaban en órbita alrededor de la Luna los astronautas tomaron más de mil fotografías excepcionalmente claras de su superficie. Una cámara tomaba fotografías automáticamente cada veinte segundos cuando estaba en operación. Esto permitió un traslapo de cada fotografía para que se puedan usar para producir un efecto tridimensional. Estas fotografías tridimensionales harán posible localizar rasgos en la Luna con mayor exactitud que antes.

Pero los peligros de este vuelo fueron muy grandes. Si el cohete de la Apolo 8, por ejemplo, no hubiera encendido cuando la nave espacial estaba en órbita alrededor de la Luna, se habría quedado allí. Los hombres habrían muerto al acabarse su abastecimiento de oxígeno. No había medio de rescatarlos.

Si su velocidad al salir de la órbita de la Tierra hubiese sido un poco mayor de lo que fue y los astronautas no hubieran podido corregirla, la nave podría haber pasado por alto la Luna y haber entrado en órbita alrededor del Sol. Esto también habría significado muerte segura para ellos.

El volver a entrar la nave en la atmósfera de la Tierra era especialmente peligroso. Si el ángulo de regreso hubiese sido demasiado inclinado, la nave espacial podría haberse calentado en demasía y podría haber sido partida por las tremendas presiones creadas por la fricción atmosférica debido a hacer que disminuyera la velocidad muy rápidamente. Si el ángulo hubiese sido demasiado leve, la nave habría saltado de la atmósfera como una piedra plana que se arroja sobre la superficie de un estanque, y se hubiera alejado

en el espacio en una órbita tan amplia alrededor de la Tierra que los hombres habrían perecido antes de poder tratar nuevamente de volver a entrar.

Los riesgos eran tan grandes que sir Bernard Lovel, astrónomo británico, se vio impulsado a decir antes de que se efectuara el vuelo que éste planteaba "riesgos indebidos a la vida humana." Por otra parte, el coronel Borman consideró los riesgos "aceptables." Pero la gente que es sensitiva en cuanto al elevado valor que Dios da a la vida humana tienen dudas serias en cuanto a la sabiduría de tan peligrosa aventura.

Equipo

Para el viaje a la Luna se necesitó el más grande cohete que jamás se ha construido. Con una altura de más de 110 metros y medio enhiesto, era tan alto como un edificio de treinta y seis pisos. Los cinco enormes motores del cohete en su primera etapa produjeron casi 3 millones y medio de kilos de empuje para levantar más de 3 millones de kilos, el peso del cohete con la nave espacial. Cada motor era tan grande como un camión de dos toneladas y media y consumía tres toneladas de combustible por segundo.

El combustible para la primera etapa fue kerosén e hidrógeno líquido. La segunda etapa, que se encendió después que unos pernos explosivos lo separaron de la primera etapa a una altura de sesenta y ocho kilómetros, usó hidrógeno y oxígeno líquidos como combustible. Sus cinco motores más pequeños producían un empuje de 453.590 kilos. Empujaron la nave espacial a una altura de 196 kilómetros, donde la segunda etapa se separó y cayó. Luego la tercera etapa, que consistía de un solo motor cohete que desarrollaba un empuje de 104.328 kilos, se encendió y colocó a la nave espacial en una órbita alrededor de la Tierra a una altura de 190 kilómetros y a una velocidad de 27.997 kilómetros por hora. En la segunda órbita se encendió de nuevo este cohete para elevar la velocidad de la nave a la que se necesitaba para llegar a la Luna.

Además de pequeños cohetes para maniobrar, en la nave espacial había un motor cohete individual, de poco más de 2 metros de ancho y 4 metros de largo, al fin de la nave de más de 10 metros y medio. Este se usó para hacer que la nave Apolo entrara y saliera de la órbita lunar. Para asegurar su confiabilidad se diseñó el motor tan sencillamente como fue posible; tenía menos de 100 partes movibles. Todas éstas, a excepción de la nariz y la cámara de combustión del cohete, estaban en duplicado, de modo que si una fallaba se podía usar la otra. Se hizo innecesario un sistema de encendido utilizando un combustible y oxidante que encendía automáticamente al establecer contacto. Este motor cohete a bordo tenía un empuje de 9.299 kilos.

La energía eléctrica de la nave espacial se producía por medio de células de combustible. Estas utilizaban oxígeno e hidrógeno líquidos en una reacción química para producir electricidad. Un derivado era agua, que los astronautas usaban para beber y mezclar con alimento deshidratado.

La hazaña asombrosa de la Apolo 8 fue parte de un programa cuidadosamente planeado para el aterrizaje de hombres en la Luna. Quizás algunas personas se pregunten cómo se persuadió al Congreso de los Estados Unidos a gastar 24.000 millones de dólares en este proyecto cuando a menudo está renuente a gastar dinero en proyectos que afectan mucho más directamente al público en general.

También hay la pregunta: ¿Por qué ir a la Luna? Es un lugar tan inhospitalario que muchas personas no pueden ver razón alguna para enviar hombres allí, y especialmente gastando tanto. El hecho de que tienen buena razón para hacer tal pregunta se confirmó por la impresión que tuvo el coronel Borman de la Luna. Dijo, a medida que miraba su superficie desde la Apolo 8: "Mi propia impresión de la Luna es que es una clase de extensión de nada, solitaria y prohibitiva. Más bien se asemeja a nubes y nubes de piedra pómez. Y ciertamente no parece un lugar muy atractivo para vivir ni para trabajar." No

obstante, los Estados Unidos están gastando 24.000 millones de dólares para que dos hombres aterricen allí y permanezcan veintiuna horas y traerlos de vuelta. ¿Por qué?

Carrera a la Luna

La respuesta realmente es política. Desde que la Unión Soviética tuvo éxito en colocar en órbita el primer satélite de hechura humana en 1957 las dos naciones han estado compitiendo por el prestigio de ser la primera en llevar a cabo programas espaciales espectaculares. Cuando los rusos fueron los primeros en poner a un hombre en órbita alrededor de la Tierra en 1961, los estadounidenses quedaron muy turbados.

Poco después el presidente Kennedy, en su discurso del Estado de la Unión delante de una sesión combinada del Congreso, pidió que los Estados Unidos "desempeñen un papel claramente preponderante en logro espacial." Pidió a la nación que se dedicara a "alcanzar antes que se acabe esta década la meta de hacer que un hombre aterrice en la Luna y devolverlo a salvo a la Tierra." Y así comenzó la carrera hacia la Luna. El temor de que los rusos pudieran llegar primero a la Luna incitó al Congreso a acceder a gastar esa enorme cantidad de dinero.

Muchas personas no se han sentido muy felices en cuanto a gastar tanto dinero y arriesgar vidas humanas en tal aventura. El presidente electo del más grande grupo científico del mundo, Althalstan Spilhaus, declaró, según el *Sunday News* de Nueva York del 29 de diciembre de 1968: "Si la sociedad ha de sobrevivir, los Estados Unidos deben gastar sus miles de millones en reedificar las ciudades en vez de gastar pródigamente en una carrera hacia la Luna."

Según *Time* del 10 de febrero de 1967 el Dr. Warren Weaver, ex-presidente de la Asociación Americana para el Progreso de la Ciencia, calculó lo que se podría hacer con el dinero que se está gastando en el proyecto lunar. Concluyó que su costo probable podría suministrar, entre otras cosas, un aumento de salario anual de 10 por ciento durante diez años a cada maestro del país, una concesión de 10 millones de dólares a 200 colegios de enseñanza superior en los Estados Unidos y el dotar a universidades en aproximadamente cincuenta naciones.

Cuando el alcalde de la ciudad de Nueva York, John Lindsay, solicitó más dinero para las ciudades estadounidenses, dijo: "No quisiera que las generaciones futuras describieran a los EE. UU. como una sociedad que yacía en medio de la suciedad, la opresión y la violencia de sus barrios bajos y disparaba cohetes a la Luna."

Aunque algunos científicos arguyen que el hombre puede aprender por la observación personal en el espacio muchas cosas que no se pueden aprender por otros medios, hay otros científicos que arguyen fuertemente contra los vuelos tripulados por hombres. Alegan que las investigaciones espaciales sin tripulación humana son mucho menos costosas y pueden conseguir casi la misma información. Firmemente declaran que lo que el hombre puede aprender en estos vuelos que los instrumentos no puedan hacerlo no vale la diferencia del costo. Por eso, el astrónomo británico Fred Hoyle comentó: "Lo que se ha logrado no vale una milésima parte de lo que se ha gastado."

¿Está la Luna fuera de los límites?

Aunque la Luna y el espacio mismo son inhospitalarios al hombre, eso no significa que no deben ser explorados por él. Son parte del ambiente general en que Dios colocó al hombre. Pero, al explorar, el hombre debe tener el motivo correcto y no debe asumir riesgos imprudentes con vidas humanas.

Si el motivo para hacer tales investigaciones es conseguir mayor conocimiento en cuanto a las cosas que Dios ha creado, y luego se le da el crédito a Dios por ello, eso es excelente. Pero si los hombres están buscando gloria para ellos mismos, ¿cómo puede aprobarlo Dios?

En la antigua Babilonia los hombres le dieron la espalda a Dios y trataron de ha-

cerse un "nombre célebre" edificando una torre cuya cúspide alcanzaría los cielos para adoración religiosa falsa. Dios expresó desagrado por lo que hacían, desbaratando su unidad y dispersándolos sobre toda la Tierra. (Gén. 11:1-9) Hoy los hombres se elevan aun más y luego reclaman gloria para ellos mismos y sus naciones. Pero la Palabra de Dios aclara que se acerca el tiempo en que Dios destruirá el entero sistema de cosas del hombre que se autoglorifica.—Sof. 3:8.

El éxito de la Apolo 8 es un excelente testimonio de lo que el hombre puede hacer, pero la gloria no pertenece a los hombres ni a ninguna nación sino, más bien, al Creador del hombre. Dios le dio al hombre el cerebro que hizo posible el vuelo a la Luna. Las leyes físicas en las que el hombre confió tan fuertemente en este vuelo son leyes que Dios estableció. La Luna y otros cuerpos celestes que el hombre trata de investigar fueron todos hechos por El. De modo que el honor por lo que el hombre aprende en sus vuelos espaciales debe atribuirse, no al hombre, sino a Dios.

Aunque muchos de los hombres que trabajan en las empresas arriesgadas espaciales son evolucionistas reconocidos que se niegan a reconocer al Creador, subsiste el hecho de que ellos simplemente aprenden de lo que él ha hecho.

¿Resultarán provechosos para la humanidad este vuelo histórico a la Luna y los que todavía se hagan, o están abriendo un nuevo campo para conflictos internacionales? Ya hay temores de que el espacio se use con propósitos militares. Y la misma habilidad que hace posible una investigación espacial exacta también se puede usar para lanzar mortíferos proyectiles balísticos intercontinentales.

El vuelo a la Luna y las otras diversas investigaciones espaciales del hombre en realidad son algunas de las "señales" en el Sol y la Luna que se predijeron en la Biblia que harían que los corazones de los hombres se hicieran temerosos de lo que verían venir. Algunos temen que con el tiempo éstos podrían resultar en ataques nucleares desde el espacio. Estas cosas contribuyen a la predicha "angustia de naciones" y a la evidencia que señala los últimos días del sistema de cosas actual. —Luc. 21:10, 11, 25-32.

Lo que se está efectuando en el espacio hace que la gente reaccione de diferentes maneras. Algunos hacen alarde de lo que su nación y tecnología han logrado y por eso se ensalzan con orgullo. Muchas de estas personas realmente han hecho un dios de la ciencia y se han hecho indiferentes al Creador. Esta actitud solo puede llevar al desastre en el día en que Dios ajuste cuentas.

Por otra parte hay personas que, aunque quedaron impresionadas por el vuelo a la Luna y se impresionan por las investigaciones espaciales, mantienen tales logros dentro de la perspectiva apropiada. Reconocen la extremada pequeñez del hombre en la inmensidad del espacio y que él depende del Creador para las muchas condiciones singulares que hacen a la Tierra habitable y sobresalientemente diferente de todos los otros planetas y cuerpos celestes que el hombre ha observado. Le dan el crédito a Dios y lo ensalzan más bien que al hombre.—Job 38:1–40:2.

Las fotografías de la Tierra y la Luna que tomaron los astronautas de la nave Apolo 8 dan énfasis a lo que Dios ha hecho para la humanidad. Muestran el gran contraste entre la esterilidad crasa de la Luna y la hermosa Tierra envuelta en nubes que Dios dio al hombre por hogar. Con razón el capitán Lovell, cuando vio la Tierra desde muy lejos en el espacio, dijo: "Es imponente, y le hace a uno comprender exactamente lo que uno tiene allá en la Tierra. La Tierra desde aquí es un oasis grandioso en medio de la gran inmensidad del espacio."

De modo que mientras más aprende el hombre en cuanto a su medio en este universo material más razón tiene para alabar, no al hombre mismo, sino al Hacedor de todo. "¡Cuántas son tus obras, oh Jehová! Con sabiduría las has hecho todas." —Sal. 104:24.

BUSCANDO ZAFIROS

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Australia

AUSTRALIA es el país de los zafiros, aunque esto se sabe poco fuera del comercio de las piedras preciosas. Hay más de noventa y cuatro ubicaciones que se extienden a lo largo de la costa oriental de Australia donde se pueden hallar zafiros. El buscar estas piedras preciosas ha llegado a ser un pasatiempo para una cantidad aumentante de familias.

El campo más remunerador está en Anakie, en Queensland, a unos 320 kilómetros en el interior, en el Trópico de Capricornio. La zona de zafiros que se conoce en Anakie abarca más de 907 kilómetros cuadrados, y se alega que es la más grande del mundo. Cualquier sitio se puede catear, con tal que no sea un lugar que ya se haya pedido y se esté trabajando. De modo que hacemos una solicitud en una oficina del Departamento de Minas para el Derecho del Minero, la cual nos da derecho de retener lo que encontremos sin importar quién sea el dueño de la propiedad.

El vistoso zafiro

Al viajar en auto los muchos kilómetros hasta Anakie, pensamos en el vistoso objeto de nuestra búsqueda, y en los asombrosos hallazgos que se han efectuado en el pasado.

Cateadores de oro hallaron accidentalmente por primera vez zafiros en esta zona en 1876, y la explotación sistemática comenzó en 1881. El campo de Anakie ha pasado por varios períodos de auge en que ha sostenido a una cantidad grande de mineros y sus familias, y luego por períodos de decadencia en que todos salvo unos cuantos jubilados han abandonado el campo.

Los cinco zafiros más grandes del mundo se han excavado en el campo de Anakie. Cuatro de ellos fueron tallados a la semejanza de cuatro presidentes norteamericanos y el quinto es un gran zafiro estrella. La Estrella Negra de Queensland, de 733 quilates, es mucho mayor que la famosa Estrella de la India de 563 quilates. Estos zafiros estrellas tienen una estructura cristalina que refleja la luz en rayos semejantes a estrella.

Por mucho tiempo se ha alabado la belleza del zafiro. Escritores bíblicos de hace miles de años aludieron a ella. En su vívida descripción de su amado pastor, la sulamita asemeja el abdomen de él a una "lámina de marfil cubierta de zafiros." (Cant. de Cant. 5:14) De manera semejante, el Dueño marital de Sion, Jehová, dijo: "Colocaré tu fundamento con zafiros," cuando habló del venidero embellecimiento de Sion. (Isa. 54:5, 11) En visiones de la gloria de Jehová, Ezequiel dos veces contempló "la semejanza de un trono" que era "como piedra de zafiro." (Eze. 1:1, 26-28; 10:1-4) Y el hermoso zafiro también constituyó el fundamento segundo del muro de la "santa ciudad, la Nueva Jerusalén."—Rev. 21:2, 19.

El zafiro es una variedad del mineral corindón que es transparente o translúciente. Aunque las variedades que mejor se conocen son matices de azul, existen en todos los colores del arco iris. Sin embargo al zafiro rojo se le conoce como rubí. Los zafiros grandes casi igualan en valor

a un diamante fino. Y los rubíes de cuatro quilates o más pueden valer varias veces el precio de los diamantes del mismo tamaño.

Un rasgo asombroso del zafiro es su dureza; a excepción del diamante es la piedra más dura del mundo. Solo un diamante la raya. Por esta razón, a menudo el zafiro se usa como agente abrasivo o pulidor. También se usa para cojinetes en instrumentos y como aguja para tocar discos fonográficos.

Primeras impresiones

Al viajar por el camino de grava con baches hasta los campos de las joyas no quedamos muy impresionados al ver por primera vez la aldea Sapphire (Zafiro). Parece que las casas con solapaduras de tablas son los restos del municipio que se estableció hace unos sesenta años. En los diez kilómetros de Sapphire hasta la siguiente aldea de Rubyvale vemos las antiguas excavaciones, montones de grava. No parece que se hayan encontrado rubíes aquí; se creyó que el granate era rubí, lo cual llevó a llamar al lugar Rubyvale (Cañada de los rubíes). También vemos antiguas chozas y colgadizos de hoja de lata, y muchas tiendas de campaña. Puesto que rara vez llueve en estos lugares, no hay urgencia en colocar una estructura impermeable.

En Rubyvale llenamos nuestro recipiente de diecinueve litros con agua potable que se suministra gratis a los cateadores. Luego viajamos los ocho kilómetros hasta el campo "Reward" (Remuneración) donde una señora que preparaba el desayuno encontró una de las piedras "Presidente."

Aquí establecemos nuestro campamento y escogemos un sitio adecuado para excavar donde el "aluvión" está dentro de treinta centímetros de la superficie. El aluvión es la grava de un antiguo lecho de río. En el aluvión se encuentra roca silícea dura y densa a la que se llama pedrejones "Billy," cuya presencia se considera esencial para hallar zafiros. En el aluvión es posible hallar otros minerales como amatista, circón, granate, *pleonaste* y, de vez en cuando, diamante.

Poniéndonos a trabajar

Las herramientas que se necesitan para trabajar el aluvión somero son: un pico, una pala y un cedazo de 3/16avos de pulgada. Hay dos métodos básicos para examinar la grava cernida: Frotando vigorosamente la grava para quitar la tierra y entonces poniendo el cedazo al sol y buscando un destello en el cedazo; o lavando la grava con un artefacto que se conoce como "Willoughby," en el cual se cuelga el cedazo de una estaca dentro de un tanque de agua. Las piedras que parezcan auténticas se pueden examinar alzándolas hacia el Sol; si son zafiros uno puede ver a través de ellas, o por lo menos ver porciones de color. A menudo se encuentran muchas piedras buenas "jaspeando," lo cual es simplemente mirar sobre la superficie. Los niños son muy buenos en esto.

Hay muchos obstáculos y dificultades a los cuales enfrentarse cuando se buscan zafiros... moscas, polvo, calor tropical y escasez de agua. Jamás continuaríamos si no tuviésemos presente nuestra meta. Al excavar y cernir, nos acordamos del versículo bíblico en Proverbios 2:4: 'Busca el discernimiento y el entendimiento como buscas un tesoro.' Consideramos cuánto más significado tendrá siempre este pensamiento para nosotros después de haber buscado un tesoro.

Al fin de varios días examinamos lo que hemos hallado. Tenemos varios zafiros con muchas grietas o defectos, pero éstos no tienen absolutamente ningún valor como piedras preciosas. Hemos hallado algunos zafiros azules, uno de los cuales creemos que resultará en una piedra bonita al ser tallado. Al voltear la piedra notamos cómo cambia la intensidad de su color de azul a verde claro. Otro zafiro que tenemos se llama abigarrado porque es una piedra de dos colores.

Viajando más lejos en el campo

Después de llenar nuestro recipiente de

agua y de reabastecernos de alimento en Rubyvale viajamos veintinueve kilómetros más hasta Tomahawk Creek. Este es uno de los campos más antiguos, pero no se ha trabajado extensamente. Esto se debe a que es muy difícil llegar allá. Solo en los últimos años han podido llegar autos hasta él fácilmente. Todavía se requieren unas dos horas para viajar los veintinueve kilómetros, aun en un buen vehículo.

Como este lugar es más remoto, y los que viajan se interesan más en excavar que en cazar, vemos grupos de canguros y también un par de emúes, las asombrosas aves corredoras grandes de Australia.

En Tomahawk Creek hay más zafiros, pero las piedras de primera clase no abundan tanto. Las piedras son más duras que en otras partes; tienen una dureza de hasta 9,5 en la escala de dureza de Mohs, que le da al diamante dureza de 10.

Ha llegado el tiempo de regresar. De modo que regresamos los cincuenta y seis kilómetros hasta Anakie y luego treinta y siete kilómetros hasta The Willows, que es el campo más joven. Establece un gran contraste con los otros. Las casas son modernas, en comparación con los otros campos, y de apariencia nítida, aunque de diseño sencillo. Aquí visitamos a un tallador de piedras preciosas para ver si algo de lo que encontramos es adecuado para piedras talladas de primera clase.

La opinión del tallador de piedras preciosas

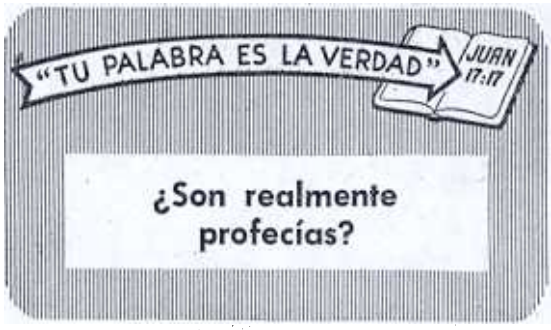
Después de examinar nuestros más de cien zafiros, solo escoge dos como piedras que posiblemente se puedan tallar. Las otras piedras mejores que tenemos solo son bastante buenas para ser de segunda clase, debido a diversos defectos que tienen.

Nos muestra los defectos comunes de los zafiros, particularmente los azules y los verdes, defectos que hacen que las piedras tengan poco valor. Un defecto común se conoce como "seda," que es una apariencia semejante a seda en una o más superficies. Cuando se talla ésta aparece como líneas lácteas derechas o porciones lácteas. Otro defecto es el "resplandor." Se muestra como un matiz de gris plateado a bronce en la superficie del zafiro, y por lo general da líneas negras a la piedra tallada. Los zafiros azules con "seda" o con "resplandor" pueden tallarse para ser una piedra de segunda clase, pero los verdes y los amarillos que tienen estos defectos no se aceptan para tallarlos. El tallador de piedras preciosas también explica que todas las piedras se ven más oscuras cuando se tallan.

Aunque en realidad no poseemos hallazgos valiosos, no estamos sumamente desilusionados. Reconocemos que hay un tesoro de mucho mayor importancia y valor. El fiel Job habló de este tesoro, que solo se puede obtener al estudiar la Palabra de Dios, la Biblia. Hizo notar que no se puede comprar con oro, ni aun con zafiro, al decir: "Pero la sabiduría... ¿dónde puede hallarse, y dónde, pues, está el lugar del entendimiento? Oro puro no se puede dar en cambio por ella, y plata no se puede pesar como precio suyo. No se puede pagar con oro de Ofir, con la rara piedra de ónice y el zafiro."—Job 28:12, 15, 16.

El asombroso río Amazonas

Este río principal de América del Sur contiene más agua que el río Nilo egipcio, el río Misisipí estadounidense y el río Yang Tse Kiang chino juntos. Abarca una zona que tiene dos terceras partes del tamaño de los Estados Unidos. En su desembocadura mide unos 145 kilómetros de ancho. En algunos lugares río arriba tiene más de 106 metros de profundidad.



"UNA lección de cocina como 'profecía'." Así escribió un crítico de la Biblia cuando consideró profecías de las Escrituras Hebreas que aplicaban a Jesús como el Mesías. Este crítico consideró ejemplos aislados y luego generalizó imprudentemente que era patente "que ni una sola palabra de las . . . 'profecías' entresacadas de las antiguas Escrituras Hebreas en el grado más remoto alude a" Jesús. ¿Cuál es la realidad? ¿Estuvieron justificados los escritores del Evangelio al aplicar los versículos a Jesús como profecías en cuanto al Mesías?

Podemos decir desde el principio que la prueba de que Jesús sea el Mesías no depende de solo unas cuantas de estas profecías. Jesús probó que era el Mesías o Ungido de Dios por sus milagros, sus enseñanzas, su facultad de profetizar y por su resurrección. Además, ciertas profecías son innegables en su aplicación al Mesías. Daniel 9:25, 26 específicamente profetiza el tiempo de la aparición del Mesías. Como se pudiera esperar, el crítico ya mencionado evitó cuidadosamente esta profecía.

El versículo bíblico que el crítico llamó "una lección de cocina como 'profecía'" es Juan 19:36. El contexto muestra que Jesús murió sin que le rompieran las piernas para apresurar su muerte, como se hizo con los hombres que fueron puestos en maderos con él. El relato bíblico dice: "Estas cosas sucedieron para que se cumpliese la escritura: 'Ni un hueso de él será quebrantado.'" (Juan 19:36) El apóstol Juan se estaba basando en las instrucciones de Dios dadas a los judíos en cuanto a cómo preparar el cordero de la Pascua, asándolo sin romper uno solo de sus huesos. (Exo. 12:46; Núm. 9:12; compare con el Salmo 34:20.) Pero, ¿estaba aplicando mal el punto Juan?

Debemos notar que Juan no dice que el mandato de Dios en cuanto al cordero de la Pascua fué únicamente una profecía acerca de Jesús. Es obvio que la primera aplicación es al cordero literal de la Pascua. Sin embargo, ¿podía haber algún valor profético en este procedimiento?

Los judíos fieles de antes de la venida de Cristo esperaban al Mesías basándose en profecías de las Escrituras. Creían que Moisés y "todos los profetas, . . . desde Samuel en adelante . . . han declarado . . . patentemente" acerca del Mesías que vendría. (Hech. 3:22-24) Anualmente cada familia degollaba un cordero de la Pascua como recordatorio de su liberación de Egipto. Pero, a pesar de ofrecer sacrificios animales bajo la Ley, los judíos continuaban en esclavitud al pecado y la muerte. Según la profecía de Jeremías 31:31-34, el perdón y la liberación verdaderos del pecado todavía eran futuros. En una profecía que doctos judíos reconocieron que aplica al Mesías,* se predijo que a ése se le fue "trayendo justamente como una *oveja* al degüello," y que llevaría "el mismísimo pecado de muchas personas." —Isa. 53:7, 12.

Cuando Jesús se presentó, Juan el Bautista llamó la atención de los judíos a Jesús, refiriéndose a él como el *"Cordero* de Dios que quita el pecado del mundo." (Juan 1:29) ¿Se opusieron los judíos, diciendo que los sacrificios de animales y el cordero de la Pascua no señalaban proféticamente al Mesías? No, más bien, los judíos que conocían las profecías mesiánicas aceptaron a este "Cordero de Dios" como el Mesías. (Juan 1:41, 42) Más tarde un judío educado se refirió a Jesús como

* Un comentarista del siglo XVI, el rabino Moisés Alshech, escribió esto en *Hulsii Theologia Judaica* tocante a la profecía del capítulo 53 de Isaías: "Según el testimonio de la tradición, nuestros antiguos rabinos han reconocido unánimemente que el Rey Mesías es el tema del discurso aquí . . . un punto de vista que en verdad es bastante obvio."

"nuestra pascua," indicando definidamente que el cordero de la Pascua señaló proféticamente al Mesías. (1 Cor. 5:7) Por eso, Juan estuvo plenamente justificado al aplicar a Jesús el mandato de Dios en cuanto al cordero de la Pascua.

Otra profecía contra la cual los críticos a menudo se sulfuran es Mateo 1:22, 23, donde, después de mostrar que Jesús nació de una virgen, Mateo comenta: "Todo esto realmente pasó para que se cumpliera lo que habló Jehová por su profeta [en Isaías 7:14] que dijo: '¡Miren! La virgen llegará a estar encinta y dará a luz un hijo, y le pondrán por nombre Emmanuel,' que, traducido, significa: 'Con nosotros está Dios.'" (Mat. 1:22, 23) ¿Se saca Isaías 7:14 del contexto y se aplica mal, o fue profético?

Debemos recordar que Dios prometió que la descendencia del rey David sería Rey eternamente. (2 Sam. 7:13-16) Los judíos entendían que el Mesías es este Rey Eterno. Isaías principia el capítulo 7 con comentarios en cuanto al rey Acaz, el representante de la "casa de David." (Isa. 7: 1, 2) Acaz temía que los ejércitos de Siria y Efraín destruyeran a Judá y mataran a todos los de la línea de David. ¿Permitiría Jehová que su promesa a David fuese anulada? No, Isaías le aseguró a Acaz que Dios no permitiría que ocurriera eso y suministró una señal, diciendo: "¡Miren! La doncella misma realmente llegará a estar encinta, y ella está dando a luz un hijo, y ciertamente le pondrá por nombre Emmanuel." (Isa. 7:14) Isaías predijo que la nación de Dios no sería destruida y que la línea de David no sería eliminada, aunque la poderosa Asiria viniera contra Judá. (Isa. 8:7, 8) Cuando Asiria invadió a Judá, Jehová milagrosamente la derrotó, así como se profetiza que el Mesías derrotará a los enemigos de Dios.—2 Rey. 19: 35; Sal. 2:2-9.

¡Cuán apropiada, entonces, es la aplicación que hace Mateo de Isaías 7:14 a Jesús! La línea regia de David podía terminar en Jesús, porque él regiría como Rey para siempre. (Luc. 1:31-33) Esa línea regia jamás estaría de nuevo en peligro. Con Jesús como el representante preeminente de Dios entre la humanidad, Mateo verdaderamente pudo decir: "Con nosotros está Dios."

Un ejemplo relacionado es el comentario de Mateo sobre la matanza de bebés por el rey Herodes en Belén al intentar destruir a Jesús. Leemos: "Entonces se cumplió lo que se habló por medio de Jeremías el profeta, que dijo: 'Se oyó una voz en Ramá, llanto y gran plañido; era Raquel que lloraba a sus hijos, . . . porque ya no son.'" (Mat. 2:17, 18; Jer. 31:15) ¿Es ésa una mala aplicación?

Los capítulos 30 y 31 de Jeremías definidamente tratan del Mesías venidero. El rabino H. Freedman declara que Jeremías 30:9 se refiere al "Regente mesiánico [de Dios] . . . de la casa de David." ¿Cuál, entonces, es el significado de que Raquel llore por sus hijos? Raquel era la esposa amada de Jacob. Ella murió dando a luz al hijo que llamó Ben-oní, que significa "hijo de mi dolor," y "fue enterrada en el camino a Efrata, es decir, Belén." (Gén. 35:18, 19) Más tarde Jeremías la representó como que estaba llorando porque sus hijos, los judíos, ya no eran, pues estaban muertos o desterrados. No obstante, ella podía tener esperanza, porque volverían del destierro. (Jer. 31:16) Cuando Herodes mató a los bebés, el comentario profético de Jeremías 31:15 aplicaría a las mujeres de Belén que lloraban a causa de su pérdida. Pero de nuevo, había esperanza, porque pronto vendría el Mesías; en él descansaba la verdadera esperanza de la restauración de los judíos.

Por consiguiente, podemos darle gracias a Jehová por haber inspirado a los escritores del Evangelio para suministrar la aplicación apropiada de éstas y muchas otras expresiones proféticas que están registradas en las Escrituras Hebreas. —2 Ped. 1:20.



Terremotos mortíferos de 1968

◈ El Centro Nacional de Información sobre Terremotos de los Estados Unidos informó el 15 de febrero que el año pasado 20 terremotos mataron a 12.401 personas en el mundo. Estos temblores acontecieron en 13 países. Hasta ahora en esta década, los terremotos han causado aproximadamente 46.000 muertes.

Sucesos raros

◈ El 2 de febrero centenares de personas de la zona de Jacksonville, Florida, contaron haber visto dos nubes no identificadas que emitían sonidos extraños. Un hombre dijo que el sonido era de como si alguien estuviera "sacudiendo celofán." Una señora dijo que a ella le sonó como "alguien que estuviera caminando sobre guijarros." El jefe de la policía de Jacksonville Beach le ordenó a su capitán que siguiera la primera nube. Esta fue hasta el borde del Altántico y se disipó. La otra nube siguió un modelo similar de acción. Los funcionarios no pudieron ofrecer explicación para los extraños acontecimientos.

Finanzas del Vaticano

◈ *The Vatican Empire,* un libro por Nino LoBello, revela alguna de la riqueza que tiene ese imperio de 44 hectáreas. El libro muestra que la sede de la Iglesia Católica Romana es un centro financiero importante. El Vaticano está profundamente envuelto en la industria de construcción de edificios, manufactura, comunicaciones, los bancos, seguros, empresas de servicio público, la compañía de automóviles Alfo-Romero, hasta una fábrica de espaguetis. El Vaticano es dueño directo de por lo menos siete grandes bancos y varias instituciones de crédito. El autor sugiere que en algún punto en el futuro "el gran financiero del Tíber" se quitará su manto de piedad, cesará de funcionar como principalmente una institución religiosa y caritativa y asumirá sobre base de tiempo cabal los deberes de una gran corporación. Pero la Biblia muestra que pronto saldrá de los negocios de una manera mucho más dramática.—Revelación, capítulos 17 y 18.

Aumento de la población

◈ Durante 1967 la población del mundo aumentó en la proporción de 180.000 personas al día, ó 65.000.000 al año, para un gran total de 3.420.000.000 para mitad de año. Si la proporción actual de crecimiento anual continuara, el total sería el doble en 38 años. Tres cuartas partes de la humanidad vive en regiones en desarrollo, más de la mitad del total en Asia. Más de mitad de la población de América del Norte vive en ciudades de por lo menos 100.000 personas. Las cuatro ciudades más grandes del mundo hoy día son Tokio, con 8.907.000 personas; Nueva York, con 7.969.000 personas; Shangai, 6.900.000; Moscú, 6.422.000. La expectativa de vida para personas del sexo femenino excede a la de los hombres en los 125 países, con excepción de seis. En Suecia los hombres pueden esperar una vida más larga que en otros países, un promedio de 71,6 años. En todas partes del mundo, los hombres y mujeres casados tienen proporciones más bajas de muerte que las personas solteras, viudas o divorciadas, según la edición más reciente del *Libro Demográfico* de las Naciones Unidas.

La población de los Estados Unidos aumentó por poco más de 2.000.000 de personas durante 1967, a un total que se calcula en 201.750.000 personas para el 1 de octubre de 1968.

Conozca las sustancias limpiadoras

◈ Algunas personas han muerto y otras se han enfermado debido al gas liberado por la mezcla de sustancias limpiadoras. Algunas amas de casa han pensado que al mezclar sustancias limpiadoras obtendrían mejores resultados. Lo que sucede es que cuando el extensamente usado blanqueador de cloro se combina con un ácido o un agente productor de ácido como el limpiador del baño o vinagre, hay una liberación súbita del gas cloro. Si el gas se inhala, puede causar serio daño y posible muerte. Use sustancias limpiadoras químicas solo según dirigen los fabricantes en las etiquetas.

Renuncia un presidente

◈ El presidente Mohammad Ayub Khan renunció el 25 de marzo. Puso a su país en manos del ejército. Se declaró la ley marcial en un esfuerzo por terminar la violencia que barría por la nación. En su

discurso de renuncia, el presidente dijo: "La situación está deteriorando rápidamente en el país. Los organismos de la ley y el orden gradualmente se están haciendo inútiles. Un extraño egoísmo se ha apoderado del país. Las chusmas rodean cualquier lugar que quieren y obligan a aceptar lo que quieren. No hay nadie que levante una voz de justicia. . . . Todos los organismos del gobierno son víctimas del temor y la presión. Todo principio, inhibición y modal civilizado ha sido abandonado. Todo problema del país se está resolviendo ahora en las calles y en las esquinas. No hay organismo legal y efectivo que permanezca, excepto el de las fuerzas de defensa."

Obispo abandona iglesia

◈ Un joven obispo liberal del Perú abandonó la Iglesia Católica Romana, según anunció el Vaticano el 22 de marzo. El "Mgr." Mario Renato Cornejo Radavero renunció a su puesto y se creía que estaba en la Argentina. Este fue el segundo caso en dos semanas en que un oficial de alto rango de la iglesia renunció. Una semana antes el "Mgr." Giovanni Musante, miembro de la Oficina de la Disciplina Clerical de la Diócesis de Roma, dejó de ser clérigo para casarse. El también era miembro de los Clérigos de la Capilla Pontifical, un grupo de 24 sacerdotes que sirven en las ceremonias papales. También fue embarazoso para el Vaticano el informe de que ocho sacerdotes de la diócesis peruana de Trujillo renunciaron a sus puestos el 22 de marzo.

Graham criticado

◈ Algunos clérigos de Nueva Zelanda han criticado al Dr. Billy Graham y su cruzada de dos semanas en el país. Paul Oestreicher, sacerdote anglicano retirado, dijo: "Las predicaciones del Dr. Graham son definidamente dañinas, en realidad podrían convertír a la gente en pacientes de hogares para enfermos mentales." Añadió que el Dr. Graham estaba tratando de asustar a la gente para que entrara en la iglesia. Un ministro presbiteriano y un ministro metodista dijeron después de asistir a una de las cruzadas de Graham que no asistirían oficialmente a tales reuniones de nuevo. "El fuego y azufre del infierno que se destacan en el sermón del Dr. Graham es el método del siglo diecinueve," dijo N. G. Churcher, ministro presbiteriano de Greymouth. Realmente, ninguno de los clérigos de la cristiandad tiene algo que ofrecer. Por eso una gran muchedumbre de personas está abandonando las iglesias.

¿Quisiera usted hablar con claridad y seguridad sobre temas bíblicos vitales?

Mire la lista de temas a la derecha. ¿Ha considerado usted alguna vez cualquiera de estos asuntos con sus amigos o parientes? La próxima vez, ¿por qué no ofrecerles un tratado atractivo e informativo? Este dará énfasis y fortaleza a sus propias palabras y suministrará materia para más consideraciones. Pida ahora su surtido.

Marque los tratados que desee y llene la parte inferior del cupón. Hágalo hoy y envíe el cupón a

Títulos de los tratados

- ☐ 1. ¿Qué creen los Testigos de Jehová?
- ☐ 2. Fuego del infierno—¿verdad bíblica o susto pagano?
- ☐ 3. Testigos de Jehová, ¿comunistas o cristianos?
- ☐ 4. "¡Despierten del sueño!"
- ☐ 5. Esperanza para los muertos
- ☐ 6. La trinidad—¿misterio divino o mito pagano?
- ☐ 7. ¿Cuán valiosa es la Biblia?
- ☐ 8. Vida en un nuevo orden
- ☐ 9. La señal de la presencia de Cristo
- ☐ 10. ¿La única esperanza del hombre para la paz
- ☐ 11. ¿Cuál es la religión correcta?
- ☐ 12. ¿Cree usted en la evolución o en la Biblia?

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme los tratados marcados arriba. Envíenme { ☐ 200 por 25c ☐ 500 por 40c (moneda de E.U.A.). ☐ 1.000 por 75c } Envío

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¿POR QUÉ MUERE EL HOMBRE?



¿SABE USTED POR QUÉ?
. . . ¿de seguro?

He aquí cómo averiguarlo

1. Identifique la mayor autoridad en el tema. ¿Un médico? ¿Un científico? ¿Un técnico de laboratorio? No, ellos también mueren. Solo el Creador del hombre, el Dios vivo, puede dar la respuesta autorizada.

2. Acuda a su Registro Escrito, la Santa Biblia, que es "provechosa para enseñar." (2 Tim. 3:16) Ante todo, léala en lenguaje moderno en la *Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras* (solo un dólar).

3. Busque los textos bíblicos que contestan la pregunta en el folleto *"Estas buenas nuevas del reino."*

4. ¡ENVIE ESTE CUPON HOY!

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme la Biblia completa, *Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras,* y el folleto gratis *"Estas buenas nuevas del reino."* Sírvanse enviarme esto en ☐ español, ☐ inglés. Envío un dólar.

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

Prestando atención a la sabiduría de mamá
PAGINA 3

Carta abierta a los católicos sinceros
PAGINA 8

Una visita a una estación rastreadora de satélites espaciales
PAGINA 16

Tres hombres para un diamante
PAGINA 20

22 DE JUNIO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.600.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°8
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 12
SPANISH EDITION JUNE 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Prestando atención a la sabiduría de mamá 3

Carta abierta a los católicos sinceros 8

Micronesia... islas en fideicomiso 12

Una visita a una estación rastreadora de satélites espaciales 16

Una reacción en cadena de predicación 19

Tres hombres para un diamante 20

La evolución es fantasía científica 23

Misioneros que saben con qué propósito se les entrenó 25

"Tu palabra es la verdad" ¿Está usted bajo la ley de Moisés? 27

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de junio de 1969 | Número 12

PRESTANDO ATENCIÓN a la subiduría de mamá



Lo siguiente ilustra cómo la instrucción de una madre puede beneficiar a una hija.

ERAMOS verdaderas amigas, mi madre y yo. Ibamos de compras juntas, nos probábamos la ropa y a veces pensábamos que sería deseable tener dinero para comprar más. Pero por lo general nos alegrábamos de no haber tenido dinero para eso, porque dudábamos mucho que nuestro gozo hubiera sido tan grande. Después de todo, teníamos lo que verdaderamente necesitábamos. Yo tenía catorce años y era un poco alta para mi edad. Mamá tenía treinta y cinco y casi era de mi tamaño. A menudo las vendedoras preguntaban si éramos hermanas. ¡Cuando sucedía eso mamá literalmente rebosaba de alegría!

Mamá tenía un rostro calmado y bondadoso. Cuando papá murió, ella se encargó completamente de la casa. A Felipe mi hermano menor y a mí nos gustaba hablar con mamá acerca de las cosas más profundas de la vida y lo que esperábamos ser cuando creciéramos.

Mis sueños principalmente consistían en una hermosa casa grande junto al océano en la costa de California, para poder ver el oleaje del mar y al mismo tiempo no estar lejos de las montañas. Nunca estuve segura de qué me gustaba más, las montañas o el mar. Mamá sabía nuestros sueños. En una fiesta un día le preguntó a un grupo de muchachas presentes qué querían de la vida. Una por una, las muchachas dijeron que querían casarse y tener hijos. Entonces mamá les preguntó si creían estar listas para asumir las responsabilidades de llegar a ser esposas y madres. Hubo respuestas diferentes. Pero esa noche me fui a acostar preguntándome lo mismo en cuanto a mí misma. Escribí en mi diario: "No creo que lleno los requisitos para ser esposa o madre. Me siento insegura, inadecuada. Tengo que prestarle más atención a mamá."

Aproximadamente una semana después mi hermano Felipe y yo nos envolvimos en una disputa. El no me prestó atención cuando le dije que recogiera su ropa, de modo que lo regañé. Felipe contestó gritando: "¡Hablas demasiado!" Antes de que yo pudiera decir algo, mamá intervino. "No te metas con él," dijo con una voz firme pero bondadosa. Felipe recogió su ropa sin alboroto alguno y desapareció. Esto me dejó perpleja. ¿Por qué hizo aque-

llo él? Entonces ella me cogió de la mano y dijo: "No ha habido hombre jamás que le haya dicho a una mujer que ella hablaba demasiado cuando ella le estaba diciendo lo maravilloso que él era. Uno atrapa más moscas con azúcar que con vinagre, hija. Cuando no estés de acuerdo con un hombre, aunque sea tu hermano menor, procede con tiento, no con fuego en los ojos." Nunca he olvidado esas palabras sabias.

Debido a mi mal genio, mamá recalcó el gobierno de uno mismo, recordándome: "Si eres paciente en un instante de cólera, evitarás cien días de pesar."

Y, más tarde, cuando ella le habló a Felipe, alcancé a oír que le dijo que si él deseaba que una mujer simplemente permaneciera muda y lo mirara fijamente a él con pavor, entonces debería buscar la compañía de un perro, no una mujer, pero que si consideraba las sensibilidades de las mujeres, descubriría que constituyen buena compañía. Felipe y yo quedamos asombrados de la sabiduría de mamá. Papá había sido benigno en lo más hondo de su firmeza, pero mamá era firme en lo más hondo de su benignidad.

Consejo en cuanto a bebidas fuertes

Joven como era Felipe, siempre apremiaba a mamá para que le dejara beber un poco de vino. Un día mamá nos habló a los dos en cuanto a los peligros de las bebidas alcohólicas. El consejo que la madre de Lemuel le dio en forma de corrección se nos dio para que lo consideráramos. Mamá nos pidió que leyéramos Proverbios 31:4-7, que dice: "No es para los reyes, oh Lemuel, no es para los reyes beber vino ni para los funcionarios encumbrados decir: '¿Dónde hay licor embriagante?' para que uno no beba y se olvide de lo que está decretado y pervierta la causa de cualquiera de los hijos de la aflicción. Den ustedes licor embriagante al que está a punto de perecer y vino a los que están amargados de alma. Beba uno y olvídese de su pobreza, y no se acuerde más de su propio penoso afán."

Mamá era franca y firme. "Un hombre inmoderado," decía, "no es apto para llevar las riendas del gobierno ni de ningún trabajo. El licor embriagador puede proporcionar algún placer momentáneo, pero tiene tantas consecuencias desagradables que solo la tontería haría que un hombre persistiera en usarlo excesivamente. La Biblia habla con desaprobación del exceso en el beber, y denuncia severamente la borrachera... un pecado digno de expulsar a una persona de la congregación cristiana de Dios."—1 Cor. 6:10.

No obstante, mamá era equilibrada en su punto de vista, pues dijo que esas bebidas se pueden usar apropiadamente. "El vino alegra el corazón," dijo, parafraseando la Biblia. (Sal. 104:15) "Y el apóstol cristiano Pablo recomendó que Timoteo usara un poco de vino por causa de su estómago y de sus frecuentes enfermedades. (1 Tim. 5:23) De modo que las bebidas alcohólicas tienen su lugar y propósito adecuados, pero el beberlas en exceso no es uno de ellos."

Así aprendimos de mamá a llegar a estar intensamente conscientes de los peligros que acechan en las bebidas fuertes, de que el beber en exceso le acarrea pobreza y deshonra a la familia, la congregación cristiana y a Dios. Después, cada vez que se pasaban bebidas, las palabras de mamá resonaban en nuestros oídos previniéndonos de los peligros, por lo cual estábamos agradecidos.

Lo que a los hombres les gusta más de las mujeres

Hasta donde recuerdo, siempre he tratado de agradar a mi hermano, pero nunca me pareció haberlo logrado del todo. Recuerdo haberle dicho a mamá que "nunca entenderé a los hombres, aunque llegue a tener veinte años de edad." Se rió y añadió, "Quizás aun si llegaras a treinta o cuarenta o cien años no los entenderías." Entonces le pregunté qué creía ella que a los hombres les gustaba más de las mujeres. Su respuesta a eso fue que a ellos les gustan las mismísimas cosas que la Biblia dice que debe ser una mujer. De modo que sacamos la Biblia de la familia. Parecía abrirse en el sitio apropiado por

lo mucho que se le usaba. Lo fácilmente que mamá hallaba los textos bíblicos era de admirarse. Leyó de Efesios 5:21-24: "Que las esposas estén en sujeción a sus esposos como al Señor . . . De hecho, como la congregación está en sujeción al Cristo, que así también las esposas lo estén a sus esposos en todo."

Personalmente, yo pensaba que ésa era una orden impresionante, pero a mamá no le parecía así. "La sumisión," dijo ella, "contribuye a la paz y a la armonía en el arreglo marital. Cuando la esposa es sumisa, el hombre puede ejercer mejor su jefatura. La sumisión de la esposa lo motiva amorosamente a suministrarle a ella lo que necesita. El amor verdadero encuentra en esta cualidad un conducto por medio del cual se puede expresar."

Teniendo dieciséis años y siendo bastante independiente en punto de vista en ese tiempo, mi reacción inicial fue algo adversa. "¿Yo, estar en sujeción a un hombre como al Señor en todo? ¡Cualquier día!" La mismísima idea me aterraba. De modo que seguí considerando el asunto. "Supongamos que a una mujer no le parezca que desea estar en sujeción tan completa a un hombre, entonces, ¿qué?"

La respuesta de mamá fue igualmente categórica: "Si a una mujer no le parece que pueda cumplir este requisito bíblico, entonces no debe casarse. Debe recordar que en el matrimonio el esposo viene a ser su cabeza, que debe haber una combinación de las dos vidas, "los dos llegarán a ser una sola carne." (Efe. 5:31; 1 Cor. 11:3) Si hay desacuerdo sobre este principio básico, entonces habrá fricción y disputa, quizás hasta un desbaratamiento en el arreglo marital."

Continuamos nuestra conversación con la lectura de Efesios 5:25-33, que manifiesta las responsabilidades del esposo, que debe amar a su esposa como a su propio cuerpo, al que alimenta y acaricia. El capítulo concluye diciendo: "Que cada uno de ustedes [esposos] individualmente ame a su esposa así como se ama a sí mismo; por otra parte, que la esposa le tenga profundo respeto a su esposo." Entonces mamá dijo: "El hombre llega a ser un amoroso proveedor para la esposa, y ella a su vez lo respeta profundamente por su cuidado amoroso. La sumisión y el respeto profundo son cualidades de las mujeres que los hombres de principios aprecian."

Lo que las mujeres desean de los hombres

De modo que le pregunté a mamá qué creía que a una mujer le gustaba más en el hombre. Me pidió que contestara a eso. Le dije que yo creía que el ser "tierno y amoroso" ocuparía un lugar elevado para conmigo. Yo deseaba que el hombre mío fuese cortés, que por lo menos me mostrara la misma consideración que le mostraría a una persona completamente extraña. Un buen compañero sería mi siguiente requisito, uno que haría más que comer y dejarse caer en un sillón ante un aparato de televisión. Desearía un hombre comprensivo, también, uno que previera mis necesidades. También desearía que fuera imparcial, leal y honrado.

Mamá reaccionó con discernimiento profundo según su manera acostumbrada. "¿Crees que un hombre que por naturaleza sea injusto, desleal o indigno de confianza y falto de honradez de alguna manera verdadera y continua podría ser tierno, un verdadero compañero y comprensivo para con su esposa?" preguntó. No pensé que lo sería; de hecho, pensaba que era inconcebible. Ella convino en esto.

"Piensa en esto cuando consideres el asunto de escoger cónyuge," dijo ella. "Claramente respondiste emocionalmente a tu propia pregunta. Pensaste primero en tus propias necesidades y luego comprendiste que solo cierta clase de hombre podría satisfacer esas necesidades. Por eso cuando escojas esposo, primero interésate en el hombre mismo, en su integridad y personalidad, en su amor y devoción a Dios y al hombre. Es más probable que en tal hombre halles al hombre que sepa expresar amor tierno y las otras cualidades que has mencionado."

"La persona secreta del corazón"

Cuando yo estaba en secundaria, le dije a mamá: "Los expertos siguen diciéndonos que las mujeres debemos alzar nuestra voz y dejar de ser esclavas de los hombres. Dicen que estamos insultando nuestra educación y derrochando nuestras potencialidades. Nos instan a quitarnos los delantales, a poner a nuestros hijos en guarderías durante el día y salir y satisfacernos." Mamá escuchaba pacientemente mientras yo seguía divagando, y luego con su modo calmado dijo:

"Los expertos que pasan por alto la Biblia están equivocados, hija. Esta constante repetición enfadosa de yo, yo, yo; ¿qué soy yo? ¿qué deseo yo? es la clase de preocupación con uno mismo que lleva al fracaso. En años recientes hemos notado que algunas voces femeninas se han hecho más agudas, pero, ¿son más felices por eso estas mujeres expresivas?"

Estiró el brazo para coger su Biblia y la abrió en 1 Pedro 3:1-4, y dijo: "Presta atención a esto, vida, y sabrás en qué estriba la felicidad verdadera." Leyó: "De igual manera, ustedes, esposas, estén en sujeción a sus propios esposos, a fin de que . . . sean ganados sin una palabra por la conducta de sus esposas, por haber sido testigos oculares de su conducta casta y profundo respeto. Y que su adorno no sea el de trenzados externos del cabello y el de ponerse ornamentos de oro, ni el de usar prendas exteriores de vestir, sino que sea la persona secreta del corazón en la vestidura incorruptible del espíritu tranquilo y apacible, que es de gran valor a los ojos de Dios."

Luego añadió mamá: "Sumisión, respeto profundo, conducta casta, el espíritu calmado y apacible... éstas son las cosas que hacen que un hombre, sus hijos y Dios amen a una mujer. Esto es felicidad."

¿Qué valor tienen el encanto y la belleza?

Sin embargo, cuando uno es joven toda esta instrucción parece muy idealista. "¿Qué hombre joven busca estas cualidades en una mujer?" le pregunté a mamá. "Hoy, los hombres buscan mujeres bien formadas y hermosas."

"Quizás sea cierto esto," dijo ella, "pero no lo es necesariamente cuando buscan una esposa. Y el número de divorcios muestra que ni los hombres ni las mujeres pueden jactarse de hacer selecciones sabias. Déjame leerte lo que la Biblia dice acerca del encanto y la belleza: 'El encanto puede ser falso, y la belleza puede ser vana; pero la mujer que teme a Jehová es la que se procura alabanza. Denle del fruto de sus manos, y alábenla sus obras aun en las puertas.' (Pro. 31:30, 31) El encanto puede ser falso, porque se puede poner, se puede asumir con ciertos propósitos indignos. No necesariamente representa a la persona."

"La belleza puede ser vana," continuó mamá, "debido a que la enfermedad puede dañar el cuerpo y ciertamente lo daña; la vejez lo afecta y la muerte destruye completamente la belleza física. La belleza es superficial; no es esto lo que consigue la aprobación de Dios. Pero la mujer que teme a Jehová es una mujer que practica la religión verdadera. Su encanto armoniza con su personalidad. Su adoración gobierna toda su disposición de ánimo; y ese adorno de la belleza, un espíritu apacible y calmado, es de gran valor a la vista de Dios y del hombre. La mujer que teme a Jehová 'se procura alabanza,' dice la Biblia. Este es el encanto duradero, la belleza inmarcesible de la mujer."

El valor de una esposa capacitada

Después de prestarle atención a mamá a través de los años, comencé a formular en el ojo de mi mente un cuadro de lo que debe ser una mujer capacitada. Era muy diferente de mis sueños de niña de edad escolar. También comprendí qué maravillosa guía puede ser la Biblia en la vida de una mujer. Fue el prestarle atención a mamá y el observarla lo que me hizo comprender qué hermoso papel desempeñan las mujeres en la vida, y me pregunté si estaba capacitada para desempeñarlo y si los hombres en realidad comprendían el valor de una mujer.

Un día me topé con un artículo intitulado "La valía de una esposa," que, a propósito, fue escrito por un hombre. Mamá y yo lo leímos con interés. Era un escrito chistoso que hablaba de la esposa como niñera, secretaria, lavandera, abogada, doctora, psiquiatra, entre otras cosas, y el autor indicaba que una buena esposa así vale mucho para un hombre, o debe valer.

Sin embargo, me agradó saber que la Biblia, también, da un valor elevado a la esposa capacitada. Mamá me mostró que en Proverbios 31:10-31 se describe a la esposa capacitada como una mujer virtuosa... una mujer de poder y fuerza, de plena habilidad mental. "Su valor es mucho más que el de los corales"; en otras palabras, ninguna cantidad de piedras preciosas puede igualar su valor. Y la Biblia es la autoridad de eso.

El escritor de los Proverbios, en el capítulo treinta y uno, llama a su servicio el entero alfabeto hebreo para manifestar las virtudes de la mujer capacitada. Se le describe como una mujer virtuosa. Tiene constantemente en mira la felicidad de su esposo. Por palabras bondadosas ella devuelve hechos bondadosos. Es diligente. No es carga para su esposo. Economiza tiempo, levantándose temprano y trabajando hasta tarde. Atiende su propia salud y fuerza. Es hábil, vigilante, compasiva y amorosa. Su apariencia es decente. A su esposo se le respeta, no solo porque ella se encarga de la nitidez y limpieza de la indumentaria de él, sino debido a que es esposo de una mujer a la que justamente se tiene en alta estima. El esposo y los hijos comprenden la excelencia de ella y la estimulan en su trabajo por la alabanza que le otorgan.

Técnica para vivir juntos

"Aun cuando una mujer sea sumamente capacitada, todavía hay técnicas para vivir juntos que ella tiene que aprender," dijo mamá. "Por ejemplo, la mujer tiene que saber hoy qué no decir y cuándo hablar aun en cuanto a asuntos apropiados. Quizás quiera comprar algo. Si se lo pide a su esposo después de que él ha tenido un día malo en el trabajo, quizás él piense que ella es extravagante. Por otra parte, cuando las cosas le salen bien en el trabajo, es posible que él diga: 'Es hora de que te compres un abrigo de pieles.' El saber cuándo hablar puede ser remunerador."

"Otra cosa," dijo mamá, "no sigas regañando a un hombre porque no hace alguna cosita, ni trates de ejercer presión en él para que la haga diciendo: 'Déjalo, lo haré yo misma.' Por supuesto, si es responsabilidad de él, si es importante, puedes llamárselo a su atención, pero no te conviertas en 'gimoteadora' o 'regañona.' " Esas fueron algunas cosas que aprendí al prestar atención a mamá.

Como explicó mamá, hay algunas cualidades en la mujer que la hacen una esposa indigna. Se frunce el ceño ante una mujer contenciosa, mandona y regañona. "Mejor es morar en un rincón de un techo que con una esposa contenciosa." "Mejor es morar en tierra desértica que con una esposa contenciosa junto con vejación." (Pro. 21:9, 19) Y la mujer que sea bonita pero que no tenga buen juicio no es gozo verdadero para el hombre. "Como nariguera de oro en el hocico de un cerdo, así es una mujer que es bella pero que está apartándose de la sensatez," citó ella de la Biblia.—Pro. 11:22.

A la buena esposa tanto se le admirará como se le amará. Al hombre que no puede respetar a su esposa debido a la manera en que ella vive le falta uno de los ingredientes de un hogar verdaderamente feliz. "Una esposa capaz le es una corona a su dueño, pero como podredumbre en sus huesos es la que actúa vergonzosamente." (Pro. 12:4) La mujer capaz no necesita que constantemente alguien le diga palabras de alabanza a su favor. Sus propias obras la alaban. Cuando le dije eso a una amiga mía de la escuela en cierta ocasión, ella dijo: "Hablas como tu mamá." Al fin me pareció que yo estaba teniendo éxito como mujer. Consideré que sus palabras eran un cumplido, porque no desearía nada mejor en la vida que ser como mamá.

CARTA ABIERTA a los católicos sinceros

USTED ciertamente estará de acuerdo en que la situación es seria. El papa mismo está consciente de esto. Durante su visita a la América del Sur en agosto pasado, habló en la catedral de Bogotá a unos doscientos cardenales, arzobispos y obispos. A estos prelados, Paulo VI expresó su inquietud mediante una metáfora, al decir que allí sobre la nave mística de la Iglesia él podía sentir la tormenta que la rodeaba y atacaba.

Por siglos, la nave de la Iglesia Católica Romana se ha mantenido a flote. En la actualidad, no solo está teniendo que capear la tormenta del comunismo, el ateísmo y el nacionalismo, sino que desde dentro de su casco que cruje vienen sonidos amenazadores de motín entre la tripulación. De hecho, unos cuantos oficiales de alto rango, sin hablar de muchos subordinados y pasajeros, ya han saltado al mar.

En el puente, el capitán está claramente preocupado. Refiriéndose al papa, el escritor católico Jacques Duquesne, autor del libro reciente *Demain, une Eglise sans prêtres* (*Mañana, una iglesia sin sacerdotes*), escribe: "Hoy su inquietud ha cedido lugar a la angustia. Arrostra la tarea desafiadora de unir a los obispos conservadores del Brasil y los sacerdotes guerrilleros de Colombia, los encolerizados sacerdotes ingleses y los obispos norteamericanos, cuya preocupación principal es buena administración financiera, la revolucionaria Iglesia [Católica] Holandesa y las embrionarias iglesias [católicas] africanas, los piadosos guardas del ritual y los 'izquierdistas,' que siempre están dispuestos a adoptar la más reciente innovación teológica o litúrgica."

Quizás usted haya leído el artículo "Católicos muy confundidos," que se publicó en octubre pasado en *Paris-Match,* la más prominente revista de información ilustrada en francés. Este comenzó con estas palabras de un teólogo jesuita romano, Sébastien Tromp: "La crisis por la que atraviesa la Iglesia es más seria que la crisis modernista [por la crítica de la Biblia], o hasta que la Reforma protestante." El artículo agregó: "Sí, todos en la Iglesia reconocen que hoy la nave de dos mil años en la que se funda la entera civilización occidental está siendo sacudida por una tormenta."

La situación religiosa en Francia

¿Cómo está afectando esta tempestad a la sección francesa del barco? En su número fechado el 12-18 de agosto de 1968, la revista informativa semanal de París *L'Express* publicó un largo informe sobre el tema "Dios y los franceses." Declaró: "Uno de cada dos franceses cree que la mitad de la población no cree en Dios. Están convencidos de que a la creencia en Dios le ha ido mal bajo los ataques repetidos del nacionalismo, el marxismo, la ciencia y la sociedad del consumidor."

Sin embargo, parecería que a la fe del francés le ha ido mejor de lo que la gente ha pen-

sado bajo estos ataques seglares. El informe ya mencionado suministró los resultados de una encuesta que llevó a cabo el Instituto Francés de la Opinión Pública (F.I.P.O.). Mostró que el 74 por ciento de la gente en Francia considera la existencia de Dios como "cierta" o "probable"; una cuarta parte de ella va con regularidad a la iglesia; el 45 por ciento piensa que la necesidad de creer en Dios no cambiará a medida que transcurra el tiempo, y el 32 por ciento hasta cree que esta necesidad aumentará.

Refleja gran crédito al buen juicio del pueblo francés el que tres cuartas partes de él no hayan permitido que las teorías seglares debiliten su fe en Dios. Pero, ¿cómo están capeando la "tormenta" religiosa de la cual habló el papa Paulo? ¿Está aguantando su fe en la nave de la Iglesia Católica Romana tan bien como su creencia en Dios? ¡Evidentemente no!

El artículo mencionado del número del 12 de octubre de 1968 de *Paris-Match* muestra que la encíclica del papa "De la vida humana" en general, y el control de la natalidad en particular, se están encontrando con extensa disensión entre los católicos franceses. Cita cifras basadas en una encuesta reciente que revela que el 83,2 por ciento de los varones franceses y el 78,7 por ciento de mujeres francesas han decidido no observar las instrucciones del papa en cuanto a esto.

Así que, aunque el 74 por ciento de los franceses todavía cree en Dios, aproximadamente el 80 por ciento de ellos rehúsa someterse al cabeza de la Iglesia Romana tocante a una cuestión tan vital como lo es las relaciones maritales y el planeamiento de la familia. Estas cifras son significativas. Muestran que, para millones de personas de Francia, es posible tener fe en Dios sin someterse a una jerarquía eclesiástica.

Se confirma esta conclusión por hechos adicionales sacados a luz por la encuesta de la F.I.P.O. Esta reveló que el 58 por ciento de los católicos franceses entrevistados aprueban la declaración: "No necesito intermediario entre Dios y yo mismo." En armonía con esta asombrosa cifra está el hecho adicional de que el 50 por ciento de los que solo son asistentes "de temporada" a la iglesia oran a Dios "a menudo," y hasta el 37 por ciento de los católicos no practicantes expresó que a menudo ora. "La frecuencia con que se asiste a la iglesia, por lo tanto, no suministra un cuadro adecuado de las relaciones que existen entre los franceses y Dios." Ese fue el comentario que hizo sobre estas estadísticas *L'Express,* que las publicó.

En cuanto a los católicos practicantes, según el sacerdote de París Jean-Claude Barreau, autor del libro extensamente leído *La foi d'un païen* (*La fe de un pagano*), "por lo menos la mitad de los que asisten a las iglesias tienen fe, no en Jesucristo, sino en una religión burguesa, en un cristianismo sin Cristo, en un deísmo moralista que no puede mantenerse firme en medio de la confusión del mundo."

Grietas en el casco, y motín a bordo

Tomando en consideración los hechos y cifras mencionados tomados de la escena francesa, pero representativos de la situación que existe en todo el mundo, no será prematuro hacer esta pregunta vital: ¿Sobrevivirá la tormenta la nave de la Iglesia Católica Romana? ¿Es su estructura orgánica, el mismísimo casco de la nave, una construcción impermeable capaz de aguantar los ataques furiosos de los elementos?

Henri Fesquet, que se encarga de las noticias religiosas y particularmente católicas en el diario parisino *Le Monde,* hace referencia en uno de sus artículos al "ambiente sobrecalentado dentro de una Iglesia cuya unidad está gravemente en peligro, si todavía es posible siquiera hablar de unidad." En otro artículo habla de "las divisiones serias que se están suscitando dentro del episcopado [el cuerpo colectivo de obispos]."—*Le Monde,* 23 y 27 de agosto de 1968.

Estas grietas en el casco de la Iglesia de Roma bastarían para preocupar al capitán de la nave, Paulo VI. Pero para empeorar los asuntos, la tripulación está co-

menzando a amotinarse. Hay rebelión abierta contra el hombre que está al timón en el puente. *Le Monde,* con fecha de 29 de noviembre de 1968, declaró: "La disciplina eclesiástica ha menguado, y el número de sacerdotes que más o menos está dispuesto a desobedecer aumenta continuamente." En noviembre, unos cuatrocientos sacerdotes franceses enviaron una carta colectiva a sus obispos en la cual expresaron descontento por las actividades tradicionales del sacerdocio pagado, y anunciaron la "decisión" que habían hecho algunos de ellos de llevar a cabo su ministerio mientras efectuaban trabajo seglar parte de su tiempo. Dijeron que harían esto aun "sin autorización" de sus superiores jerárquicos. También expresaron su deseo de "considerar seriamente . . . la posibilidad" de la entrada de sacerdotes en el estado marital.

Estos sacerdotes, aunque descontentos, por lo menos se proponen llevar a cabo su ministerio. Desean adherirse a sus puestos a bordo de la nave de la Iglesia Católica Romana, si sus oficiales superiores se lo permiten. Sin embargo, otros han renunciado como miembros de la tripulación, quedándose simplemente como pasajeros. Según la edición en francés del *Reader's Digest,* con fecha de octubre de 1968, "muchos sacerdotes, seminaristas y monjas están decidiendo cambiar su estado legal. Las cifras que se publican más generalmente muestran que entre 4.000 y 5.000 sacerdotes han abandonado su ministerio en Francia."

Pero esto no es todo. El artículo supracitado de *Paris-Match* reveló que muchos miembros de la tripulación han llegado a la conclusión de que ha llegado el tiempo de abandonar la nave. Dice: "Renunciando a toda esperanza de jamás conseguir que se les oiga, muchos sacerdotes han preferido abandonar la Iglesia." Cuando la tripulación comienza a saltar al mar, ¿qué habrán de hacer los pasajeros?

Católicos sinceros están perplejos

Puesto que el casco de la nave se está agrietando y está gimiendo, que el motín está en marcha, que muchos de la tripulación o dejan sus puestos o abandonan del todo la nave, sin mencionar que los navegantes o teólogos aconsejan al capitán que vire en direcciones enteramente diferentes, los pobres pasajeros están confundidos. El católico de término medio pensaba que estaba a bordo de una nave a prueba de hundimiento. Ahora comprende por primera vez que navega en un posible "Titanic." Como lo expresó el *Paris-Match,* los católicos "conservadores" gritan a los católicos "progresistas": "Ustedes tratan de hacer zozobrar la nave de Pedro, y corren el riesgo de llevar a la desesperación a muchas personas que han cifrado su fe en ella." Tan recientemente como el 7 de diciembre de 1968, Paulo VI mismo declaró en Roma delante de un grupo de seminaristas y sacerdotes: "La Iglesia atraviesa un tiempo de inquietud, de autocrítica, uno hasta pudiera decir de autodestrucción."—*Le Figaro,* 9 de diciembre de 1968.

Señal indicadora de la desesperación que sienten muchos católicos es una carta larga que más de setecientos trabajadores, técnicos, maestros y algunos sacerdotes católicos franceses enviaron recientemente al papa. He aquí algunos extractos:

"Le escribimos siguiendo los dictados de nuestra conciencia, porque aunque los escándalos del pasado de la Iglesia nos causaron gran dolor, la situación actual es intolerable. Hoy el cristiano necesita vivir en una Iglesia 'verdadera'; . . . Por lo tanto todo lo que hoy es falso, contrario al Evangelio y escandaloso dentro de la Iglesia ofende al cristiano. . . .

"Los métodos docentes de la Iglesia no le muestran respeto alguno al hombre. La Iglesia no ha renunciado al poder temporal. La Iglesia rehúsa obedecer la llamada de Cristo a la pobreza. . . . Un jefe de estado... eso es usted, y así es como se le trata. Cuando usted viaja, no se le recibe como sacerdote, sino como a un soberano a quien los soldados presentan 'armas'; sus nuncios ocupan el rango de embajadores,

como representantes de una 'potencia extranjera,' y se les envía para conferenciar con 'ministros extranjeros.' Trate, por un instante, de salir del ambiente en que vive, y pregúntese: '¿Es esto lo que Jesús quiso decir por su reino, que no es de este mundo?' (Juan 18, 36) . . . A pesar del genio que mostraron Bramante y Miguel Angel, la basílica de San Pedro en Roma es símbolo del orgullo eclesiástico. Esto nos hace recordar la vergonzosa venta de indulgencias y cómo los papas se interesaban en construir monumentos mientras los miembros de la Iglesia se despedazaban unos a otros. No sabemos cuándo será destruido ese templo, pero sin importar lo hermoso que sea, no derramaremos lágrimas, porque nos ha acarreado demasiado dolor."—*Le Monde,* 6 de diciembre de 1968.

Comentando sobre esta carta en *Le Figaro,* el sacerdote católico René Laurentin, aunque lamentó el tono irrespetuoso que se utilizó, admitió que es señal de un malestar de toda la iglesia que está causando lo que él llamó "una hemorragia silenciosa." "Cristianos de la derecha y de la izquierda," confesó, "están saliéndose [de la Iglesia] de puntillas."

L'Express usó esta misma expresión, al escribir: "Aun si la tormenta actual abate, es posible que muchos matrimonios, particularmente entre los jóvenes, se salgan de la Iglesia de puntillas y vayan a henchir los números de lo que se pudiera llamar una iglesia clandestina, marginal, que ya por algunos años se está formando de grupitos de cristianos convencidos que están desilusionados con la Iglesia oficial." "Se están formando grupos marginales," dijo un número posterior de la misma revista, "y componen una verdadera iglesia clandestina. Adoran juntos, pasando por alto las reglas. Se reservan el derecho de no aceptar todos los dogmas y enseñanzas de la Iglesia oficial."

Refiriéndose a los mismos "grupitos" que están formando una "iglesia clandestina," *Paris-Match* declaró: "Su ideal es volver a descubrir la intimidad de la oración fraternal en el calor de la amistad, como lo que existía en las reuniones que los cristianos celebraban en los aposentos altos en el tiempo de la Iglesia primitiva."

Un llamamiento a católicos sinceros

Católicos sinceros: ¿Por qué quedarse en una nave que se hunde? ¿Por qué no prestar atención a la voz que clama desde el cielo: "Pueblo mío escapad de ella [de todas las religiones falsas], para no ser participantes de sus delitos, ni quedar heridos de sus plagas. Porque sus pecados han llegado hasta el cielo, y Dios se ha acordado de sus maldades"? (Apo. 18:4, 5, *TA*) ¿Por qué quedarse, yendo de desilusión en desilusión, de perplejidad a amargura, hasta que usted finalmente rechace, no solo los sistemas eclesiásticos, sino también a Dios?

En el Salón del Reino más cercano de los Testigos de Jehová, y hasta en un grupo de estudio bíblico del vecindario que se celebre cerca de su casa, usted hallará la "intimidad de la oración fraternal," el "calor de amistad, como lo que existía en las reuniones que los cristianos [primitivos] celebraban en los aposentos altos." Sobre todo, usted hallará *la verdad que lleva a vida eterna.* Las palabras impresas en letra cursiva son el título de una nueva ayuda concisa para el estudio de la Biblia, diseñada especialmente para suministrar materia para una serie de consideraciones de temas bíblicos. Nos dará gusto considerar los asuntos con usted, gratuitamente, en su propio hogar. Esta invitación se hace por amor a todos ustedes los que desean adorar a Dios "en espíritu y verdad." —Juan 4:24, *TA.*

Quedamos de ustedes sinceramente,

LOS TESTIGOS DE JEHOVÁ

MICRONESIA

...islas en fideicomiso

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Hawai

HAN pasado veinticuatro años desde que sobre las hermosas playas de Micronesia estuvieron los millares de cadáveres humanos y hombres agonizantes de las batallas que se pelearon por ocuparlas. ¿Significan algo para usted los nombres Saipán, Truk, Guam, Koror o Kwajalein? Estas y muchas otras islas del sudoeste del Pacífico componen lo que se conoce como Micronesia, que significa "islas pequeñas." Con excepción de Guam, que es posesión estadounidense, también se conoce a Micronesia como el Territorio en Fideicomiso de las Islas del Pacífico. Pero a las personas de más de treinta y cinco años de edad los nombres ya mencionados les traen recuerdos de batallas de la II Guerra Mundial que se libraron en estas islas bordeadas de palmeras.

Desde 1945 los Estados Unidos han tenido la administración fiduciaria de las 2.100 islitas y atolones que se extienden en un área de 7.770.000 kilómetros cuadrados en el océano Pacífico occidental. Combinadas en una sola masa de terreno, harían un total de menos de 1.813 kilómetros cuadrados. Puesto que la mayoría de ellas son demasiado pequeñas para sostener la vida, solo 98 de ellas están habitadas.

El Territorio en Fideicomiso de las Islas del Pacífico se divide en tres grupos isleños principales: las Marshall, las Carolinas y las Marianas. Para conveniencia de la administración, el territorio se divide en seis distritos: Yap, Palaos, Ponape, Truk, las islas Marshall y las islas Marianas. El cuartel general está en Saipán, en las Marianas.

La gente representa una mezcla de razas. Los nativos del extremo sudoeste de las Carolinas son negroides en su mayor parte, y los isleños occidentales de las Palaos, aunque hay muchos negroides entre ellos, son más mongoloides que cualesquier isleños hacia el este. Los chamorros de hoy de las Marianas son indicación de que hubo muchos matrimonios mixtos con españoles, filipinos, chinos, mexicanos e inmigrantes europeos posteriores.

Los nueve dialectos o idiomas principales que se hablan en el territorio, pertenecientes a la familia malayo-polinesia, dan testimonio de sus orígenes diversificados. De modo que es bueno reconocer el hecho de que se necesita un intérprete cuando se viaja a través del territorio, aunque las personas más jóvenes pueden expresarse hasta cierto punto en inglés.

La vista del visitante encuentra belleza en gran variedad. En tamaño las islas van de grandes islas volcánicas, con alturas de más de 900 metros, hasta atolones, con una elevación de solo 1,83 metros sobre el nivel del mar. Las palmeras de cocos y los árboles del pan son comunes en todas las islas, pero en las elevadas islas volcánicas uno encuentra también árboles cítricos, papayas, mangos, plátanos, taro (arrurruz), caña de azúcar, tapioca, maíz y árboles de madera dura y suave.

El único animal nativo de Micronesia es el murciélago. El venado fue traído por los alemanes; caballos, ganado vacuno, cabras y gatos en el período post-europeo y el carabao de las Filipinas.

El viajero ve una abundancia de aves marinas y costeras. En el distrito de Palaos, que está solo a 965 kilómetros de las Filipinas, se ven varanos, cocodrilos de mar de hasta más de siete metros de longitud y ciertas especies de serpientes marinas venenosas.

La pesca es una de las actividades vitales del micronesio, y mientras abunden los bonitos, el atún, las lobinas, las anguilas y los pulpos, los crustáceos y los moluscos, jamás tendrá hambre.

El micronesio vive en íntima relación con el mar. Es un experto navegante, con una técnica imponente que envuelve conocimiento detallado de las corrientes oceánicas, las temperaturas del océano, las mareas, las estrellas y los planetas. Puede hacer viajes de centenares de kilómetros de océano abierto a otra isla en su canoa. ¡Y hace esto sin ningún instrumento moderno de navegación!

Micronesia tiene un clima tropical y lluvioso con poco cambio estacional; las islas y atolones septentrionales del grupo de las Marshall son la excepción. La estación de éstas por lo general es seca. Las temperaturas de las islas oscilan entre 23,9 y 33,3 grados con humedad elevada. Las tormentas son frecuentes entre agosto y diciembre, y en algunas zonas los tifones son comunes. La isla de Truk fue declarada zona de desastre debido a la destrucción de un tifón en 1967. Y Saipán ha sufrido casi destrucción completa dos veces en seis años; primero en 1963 y de nuevo en abril de 1968. En la última tormenta, el tifón "Jean," que llegó a tener vientos de 320 kilómetros por hora, destruyó, según cálculos, el 90 por ciento de los edificios de Saipán.

Pocas personas en el mundo están en la posición del micronesio cuando se trata de gobierno. Todos los micronesios han sido dominados por algún poder extranjero. Por lo general se refieren a sus cuatro más recientes aspectos de dominación como el Período Español, el Período Alemán, el Período Japonés y el Período Norteamericano.

El Período Español

Después que Magallanes desembarcó en Guam en 1521, España entró en lo que ahora se conoce como las Marianas, dándoles nombre en honor de su reina María Ana, esposa de Felipe IV. Llamaron Carolinas a las islas que llevan ese nombre en honor de Carlos II, hijo de Felipe. Los españoles fueron famosos por sus métodos violentos de evangelización, pues los misioneros a menudo estaban acompañados por soldados. Establecieron misiones en Rota, Tinian, Saipán y en otras islas al norte.

Entre Alemania y España aumentó el conflicto a causa del lucrativo comercio de copra que se desarrolló, y en un punto se pidió que el papa León XIII arbitrara los asuntos. España quedó pacificada, reteniendo todo lo que reclamaba, pero Alemania recibió ciertos privilegios.

Durante la Guerra Hispanoamericana en 1898 los Estados Unidos adquirieron a Guam, y al año siguiente España se retiró del Pacífico, vendiendo todas sus posesiones micronesias restantes a Alemania en 4.500.000 dólares.

El Período Alemán

Este período puso de relieve el desarrollo del comercio y la producción de la copra. La copra, la carne seca del coco, se utiliza para fabricar margarina, aceite para cocinar, jabón, cosméticos y alimento para animales. Fue en 1864 que un químico alemán introdujo la fabricación de la copra en las Marshall, y ha llegado a ser el producto básico de una entera cadena de industrias. El coco es un sostén principal del isleño, pues le suministra alimento y agua, material para esteras y para techar.

La I Guerra Mundial acabó el régimen de los alemanes y puso a Micronesia en manos de los japoneses, que fueron tutoría asignada por la Sociedad de las Naciones.

El Período Japonés

Los japoneses no eran extraños para Micronesia, ya que su primer buque mercante había ido a la isla de Truk en 1891. Bajo el régimen japonés comenzó un intenso programa para explotar los recursos económicos de Micronesia. De todas las potencias extranjeras que rigieron, el Ja-

pón fue la única que emprendió seriamente la colonización de aquella zona.

El Japón se retiró de la Sociedad de las Naciones en 1935; y aunque el mandato le había ordenado que se abstuviera en absoluto de establecer allí bases militares o navales, los hechos muestran que durante los veinticinco años que el Japón dominó no permitió visitantes allí para proteger el secreto de las fortificaciones que estaba construyendo en preparación para la II Guerra Mundial.

En el ínterin la colonización de las islas avanzaba 'a toda velocidad.' Cuando comenzó la II Guerra Mundial, había 50.000 micronesios y 70.000 personas de Okinawa y de Corea que habían sido traídos como peones. Para 1940 la ciudad de Koror era una metrópoli oriental que medraba con 30.000 personas y fábricas, restaurantes grandes, casas de geishas, farmacias, etc. Los de Palaos jamás vieron algo semejante antes ni desde entonces. Esta isla todavía tiene más fuerte influencia japonesa que cualquier otra isla de Micronesia.

Algunas de las más feroces batallas de la II Guerra Mundial se pelearon en las islas de Guam, Saipán, Ulithi, Peleliu, Truk, Koror y Kwajalein. Los historiadores muestran que más de 40.000 personas murieron tan solo en las batallas de Saipán y Guam, además de los millares de heridos. En 1944 las fuerzas estadounidenses se apoderaron de las Marianas y las Palaos.

Todavía quedan las cicatrices de la guerra en Micronesia, aunque el follaje tropical cubre muchas de ellas, como los esqueletos de vehículos en deterioro. Todavía se hallan muchas bombas sin explotar y otras municiones mortíferas activas en Micronesia.

Aunque no eran combatientes, centenares de micronesios murieron cuando sus islas fueron invadidas. Una de las primeras peticiones postbélicas que hicieron los habitantes de Truk a su nueva autoridad administrativa fue que si por necesidad hubiera una tercera guerra mundial, que por favor los Estados Unidos la pelearan en otra parte.

El Período Norteamericano

Después de la guerra las Naciones Unidas asignaron por mandato Micronesia a los Estados Unidos. En Kwajalein, el más grande atolón del mundo, está el sitio estadounidense para probar los proyectiles Nike. Hoy rodea a Kwajalein el mismo secreto que hubo bajo la ocupación japonesa. Solo se permite vivir allí a personal militar estadounidense, y aun a nativos que trabajan en el sitio no se les permite vivir allí. Se les lleva en remolcador de ida y vuelta a la isla cercana de Ebeye. La isla de Kwajalein tiene una proporción de salario muy elevada, y hasta el sacerdote católico empleado por una compañía norteamericana que manejaba la logística de las islas recibe 10.000 dólares al año. Los salarios son sumamente bajos en el resto de Micronesia entre los nativos.

Los atolones de Bikini y Eniwetok son famosos como el sitio de las pruebas de la bomba atómica que comenzaron en 1946. Las personas que antes vivían allí fueron mudadas a otras islas. Puesto que los mariscos y los peces de los arrecifes de la laguna y gran parte de la vegetación todavía tienen radiactividad, estos atolones están deshabitados.

La copra todavía sigue siendo el principal producto agrícola. En dos terceras partes de la tierra productiva se cultivan cocos. En 1967 se exportaron al Japón más de 12.000 toneladas. Los isleños se enorgullecen mucho de sus hermosos productos de artesanía y los exportan a través de tiendas al menudeo particulares en Kwajalein, Koror y Guam.

La distancia desde la tierra firme estadounidense y entre las islas causa muchos problemas de transporte y comunicación. Pero el año pasado dos vuelos a la semana desde Hawai y vuelos semanales entre las islas han resuelto muchos de estos problemas.

Costumbres locales

Debido a las diversas razas, lenguas y condiciones de Micronesia, también son

variadas las costumbres y las leyes. El micronesio, a quien le gusta una familia grande, considera su terreno de manera diferente de las personas de otros países que piensan en el terreno en términos de comercio y dinero. Considere al habitante de las Marshall, por ejemplo. Para él el terreno significa vida. Significa árboles, animales para alimento y un lugar para construir su casa. Su terreno no se vende; solo se hereda. Todo habitante de las Marshall tiene derechos a algún terreno en su isla natal.

En Yap existe un sistema de castas que se basa en la propiedad de los terrenos. Individuos, no familias, tienen derecho a poseer terreno. La mujer micronesia no adquiere ningún interés en el terreno de su esposo, ni él en el de ella, salvo que se comparte durante el matrimonio. Con la excepción de Yap, los chamorros de las Marianas y partes de Ponape, el terreno se hereda en casi todos los casos por medio de la madre.

Debido a que ciertos quehaceres los llevan a cabo únicamente las mujeres, las hijas son apreciadas. En Palaos ha venido a ser costumbre el que las mujeres mantengan a los hombres. Así que, como dijo un hombre: "El hombre que tiene muchas hijas y hermanas y esposa es un hombre rico. De modo que todo hombre se casa tan pronto como puede y luego ora por hijas."

Está escrito en la Declaración de Derechos del Territorio: "Se dará reconocimiento debido a las costumbres locales al suministrar un sistema de ley." Pero entonces empiezan los problemas. A veces es difícil saber exactamente cuáles son las costumbres locales y si están en pugna con alguna ley local. En el distrito de Ponape un terrateniente varón tiene que compartir su propiedad con sus parientes varones que no tengan terreno y con todas sus parientas que no tengan esposo. En Yap se considera incorrecto mencionar el nombre de una persona que ha muerto. Se considera malos modales en Palaos preguntarle a un joven: "¿Cómo está tu papá o tu mamá?" Para preguntar en cuanto a ellos hay que mencionar su nombre. Desde los seis o los siete años el niño comienza a usar los nombres personales de sus padres y abuelos. En Truk se considera malos modales el dar palmadas a un niño en la cabeza.

Originalmente la religión nativa consistía principalmente en la adoración de antepasados, pero las famosas ruinas de piedra de Kusaie, Ponape y Yap dan testimonio de que los habitantes tuvieron un pasado sumamente religioso que desconoce el nativo más anciano.

El catolicismo, el protestantismo, el budismo y el sintoísmo han dejado sus marcas en Micronesia, pero ahora se está escuchando una nueva voz.

Los de Guam fueron los primeros en escuchar el mensaje del reino de Dios, en 1951, cuando un grupo de testigos de Jehová filipinos que trabajó allí comenzó a celebrar un estudio bíblico de grupo y más tarde comenzó a predicar a otros. En Saipán se oyeron por primera vez las buenas nuevas en 1962, cuando llegaron misioneros. Las Marshall recibieron el mensaje por primera vez en 1964. Al año siguiente se enviaron misioneros a las Marshall y Ponape desde Hawai, mientras que se enviaron otros misioneros desde tierra continental estadounidense hasta Truk. El año 1968 marcó el principio de la predicación regular del Reino en Yap y Palaos por misioneros enviados desde Hawai.

Hoy se muestra gran respeto a la Biblia en Micronesia, y el que predica de puerta en puerta casi encuentra toda puerta abierta para él.

Los que cifran su confianza en Jehová y en su Hijo Jesucristo pronto verán estas hermosas islas de coral llegar a formar parte del paraíso que Dios tendrá en toda la Tierra. Junto con otras islas, Micronesia ayudará a cumplir la profecía del salmista: "¡Jehová mismo ha llegado a ser rey! Esté gozosa la tierra. Regocíjense las muchas islas."—Sal. 97:1.

Una visita a una estación rastreadora de SATÉLITES ESPACIALES



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Uruguay

LAS dos gigantescas antenas movibles y la estación de control descuellan a medida que viajamos en auto hacia el oeste desde Puerto Stanley en las islas Malvinas. Nos acercamos a una de las muchas estaciones rastreadoras de satélites espaciales ubicadas alrededor de la Tierra.

Cuando llegamos, primero visitamos la sala de control de la estación rastreadora. Al pasar por la puerta vemos un tablero de información que muestra las veces que el satélite ESRO-II habrá de pasar por encima hoy. Puesto que el siguiente paso según el horario será en unos quince minutos tenemos tiempo para echar un vistazo a la sala de control.

Nuestro guía, uno de los técnicos, nos asegura que el proyecto es completamente no militar y que solo se interesa en estudiar el ambiente que rodea a la Tierra. El equipo rastreador no es radar, y solo puede establecer contacto con naves espaciales artificiales activas. El equipo terrestre consta de un poderoso transmisor y receptor de radio diseñado para mantenerse en contacto con determinado satélite. Esta nave está equipada especialmente para recoger ciertos datos específicos en sus viajes orbitales, y luego transmitir los datos a la estación rastreadora al pasar por encima de ella. El satélite también puede recibir órdenes de la estación terrestre para llevar a cabo ciertos deberes.

Una de las dos enormes antenas se usa para transmitir órdenes al satélite que pasa, mientras que la otra recibe información. Siendo direccional, la antena tiene que dirigirse hacia el objeto espacial que está en rápido movimiento y seguir su senda a través del cielo. Estas se mueven automáticamente, pero pueden ser movidas manualmente si se desea.

El Consejo de Investigaciones Científicas de la Gran Bretaña opera esta estación rastreadora en nombre de la Organización de Investigaciones Espaciales de Europa, que consta de diez países europeos. Otras tres estaciones rastrean este mismo satélite ESRO-II. Otras redes tienen sus propios satélites que rastrean por razones semejantes.

Ahora nuestro guía nos muestra un conjunto elaborado de equipo electrónico, de escritorios con tableros, muchas hileras de perillas, botones, discos, medidores y bulbos de monitores. Con paciencia explica cómo funcionan y lo que significan. Sin embargo, antes de poder rastrear un satélite es preciso que tengamos uno para rastrear. ¿De qué consta un satélite? ¿Qué hace?

El satélite

Se invita a varias instituciones a participar en trazar los planos para la construcción de un satélite científico. La nave ESRO-II, rastreada por la estación de las islas Malvinas, se la comparten siete organizaciones, en su mayor parte universidades; cinco británicas, una francesa y una holandesa. A cada una se le asignó una porción limitada de la nave, y luego

cada una construyó el equipo que habría de usarse para su parte en particular del programa.

ESRO-II fue colocada en órbita el 17 de mayo de 1968 por medio de un cohete de cuatro etapas lanzado desde California. Fue el satélite cuadragésimo primero que se lanzó desde el 1 de enero de 1968. Esta nave es un polígono de doce lados, que contiene un número máximo de células solares para suministrar suficiente energía eléctrica para hacer funcionar todo el equipo a bordo. Cuando pasa por la luz solar acumula suficiente corriente para cargar sus baterías solares y mantener todo el equipo funcionando mientras pasa por la sombra de la Tierra.

Los satélites pueden ser de casi cualquier tamaño, peso o forma, dependiendo de su propósito. ESRO-II solo mide 90 centímetros de largo y 71 centímetros de ancho y pesa poco más de 75 kilos. El punto más elevado de su órbita, o apogeo, es de 1.046 kilómetros sobre la Tierra, mientras que su punto más bajo, o perigeo, es de aproximadamente 320 kilómetros de altura. Efectúa una órbita completa alrededor de la Tierra cada noventa y nueve minutos a una velocidad de unos 24.135 kilómetros por hora.

Ahora nuestro guía técnico nota que es hora de que aparezca ESRO-II. De modo que pide que lo excusemos para atender a sus deberes mientras el satélite pasa.

Pasa el satélite

La tensión aumenta a medida que cada hombre ocupa su puesto. Vemos que los hombres rápidamente verifican su complicado equipo electrónico. Afuera, la enorme antena oscila hacia el horizonte norte. "¡Ah, allí está!" exclama alguien.

Súbitamente la sala de control hierve de actividad. Aunque el satélite es demasiado pequeño y está demasiado alto para ser visto a simple vista, no obstante la gigantesca antena sensible sigue su derrotero a través del cielo. Mientras tanto, el satélite envía una inmensa cantidad de información valiosa para uso científico. Los magnetófonos de cinta giran rápidamente. Las agujas se mueven activamente de un lado a otro a través del papel cuadriculado en movimiento. Luces y números se apagan y se encienden.

Aunque una pasada sobre el horizonte puede durar veinte minutos, la órbita de la nave puede estar casi en cualquier ángulo o dirección, y el tiempo en que está sobre el horizonte puede variar mucho. A veces apenas circunda la orilla del horizonte y desaparece rápidamente. Pero ejecuta unas seis pasadas útiles cada día.

Transmitiendo los datos

Después de terminar de pasar el satélite, los técnicos envían por teletipo los datos acumulados al centro de control de la Organización de Investigaciones Espaciales de Europa, que está en Alemania. También se envían a este centro las cintas grabadas. De allí la información se selecciona y se reexpide a departamentos específicos para proceso científico. El trabajo del personal de la estación rastreadora es mantener funcionando todo el equipo para que los datos se reúnan apropiadamente y lleguen a su destino.

El satélite lleva un magnetófono de cinta que puede registrar todos los datos que acumula en una órbita completa. Cuando la nave espacial queda dentro del alcance de una estación rastreadora se le puede mandar que pase la cinta entera en solo cuatro minutos, y la estación terrestre vuelve a grabar esto. Después de haber pasado la información, el satélite continúa grabando en la siguiente órbita. Entre la información reunida por el satélite está la que tiene que ver con las radiaciones solares y cósmicas, rayos X, los protones solares y de la zona Van Allen, partículas alfa, partículas de energía elevada y la radiación electromagnética emitida por el Sol.

Después de terminada la prisa, queda algún tiempo libre antes de la siguiente pasada del satélite, de modo que nuestro guía regresa para decirnos más en cuanto a naves espaciales artificiales. Explica: "Hay cuatro usos básicos para los satélites no militares en el estudio científico.

Uno es preparar el camino para los vuelos tripulados al espacio. Un segundo uso es mejorar los pronósticos del tiempo. Otro es mejorar las comunicaciones. Y el cuarto es aprender más en cuanto al ambiente que rodea a nuestra Tierra y el universo."

Servicios útiles que se suministran

Los estudios hechos por los satélites artificiales abrieron el camino para que el hombre se atreviera a salir de su nave espacial mientras estaba en órbita muy arriba de la Tierra. Se supo que un astronauta no sería muerto por los rayos solares, y que el peligro de ser golpeado por meteoritos no es tan grande como originalmente se pensaba.

Otro ejemplo de la utilidad de los satélites tiene que ver con el campo del pronóstico del tiempo. Los satélites meteorológicos transmiten fotografías de formaciones de tormentas y pueden decir la fuerza y dirección del viento. En realidad son estaciones meteorológicas, y son especialmente útiles cuando están en órbita sobre zonas aisladas donde no existen otras estaciones meteorológicas. Recientemente una fotografía enviada por un satélite de la Antártida suministró información que hizo posible que el barco de rescate "John Biscoe" trazara un rumbo seguro a través de una peligrosa capa de hielo.

Pero sin duda el mayor servicio práctico que han rendido los satélites tiene que ver con el campo de las comunicaciones. El 6 de abril de 1965 fue puesto en órbita terrestre el primer satélite de comunicaciones comercial del mundo que tuvo buen éxito, llamado el Pájaro Madrugador. Llegó a ser un transportador comercial activo de comunicaciones de radio, televisión, teléfono, y otras clases. Ahora se han unido a él otros satélites que han aumentado la capacidad de las comunicaciones, así como la zona sobre la cual se pueden transmitir las comunicaciones.

Estos satélites se colocan a aproximadamente 35.880 kilómetros sobre la Tierra para que su velocidad orbital sincronice con la velocidad de la rotación de la Tierra. Así, de hecho, revolotean en un solo sitio en el espacio. El Pájaro Madrugador fue colocado sobre el océano Atlántico entre el Brasil y Africa. En enero de 1967 otro satélite de comunicaciones fue colocado cerca de la línea del cambio de fecha internacional, suministrando servicio comercial entre los Estados Unidos, Hawai, el Japón, Australia, Tailandia y las Filipinas. En abril se colocó otro sobre el océano Atlántico y en septiembre de 1967 se colocó otro más sobre el Pacífico.

El 18 de diciembre de 1968 se lanzó el primero de una nueva serie de satélites de comunicaciones que se unirán a los ya mencionados. Este se llama Intelsat-A, y es el más adelantado de los satélites civiles de comunicaciones. Se espera que el Intelsat-A duplique la capacidad previa del mundo para enviar transmisiones telefónicas y de televisión a través del espacio. El Intelsat 3-B, el Intelsat 3-C y el Intelsat 3-D están en horario para ser lanzados en 1969, y éstos harán completo el alcance de las comunicaciones mundiales, exceptuando las zonas polares.

Fin de una visita interesante

Antes de salir de la estación rastreadora aquí en las islas Malvinas, le preguntamos a nuestro guía: "¿Cuánto tiempo permanece en órbita un satélite?"

"Bueno, eso depende de muchos factores," contesta. "Aunque esté muy lejos sobre nuestra atmósfera, la nave espacial es afectada levemente por átomos libres, meteoritos y una tracción notable de varios campos magnéticos, fuerzas solares y gravedad. Por lo tanto, ningún satélite de hechura humana permanece en órbita indefinidamente."

Al darle las gracias a nuestro guía cortés por su bondadosa atención y salir, tenemos comprensión de los adelantos del hombre en la tecnología y sus descubrimientos científicos. Sin embargo, también nos vemos impelidos a recordar algunas de las cualidades excelentes de los satélites perfectos del Creador, la Luna y los planetas, que permanecen en órbita y nunca se hallan en peligro de caer en destrucción.—Sal. 89:37.

Una reacción en cadena de predicación

UNO jamás puede prever los resultados de la predicación de las buenas nuevas del reino de Dios. Un ministro presidente de los testigos de Jehová en Maine relata esta experiencia deleitable:

"En 1965, mi esposa visitó a una joven llamada Sherrill que parecía ligeramente interesada. Puesto que visitamos primero a los que parecían más interesados, pasó un mes o dos antes de revisitarla. Repetidas veces la recordábamos y algo seguía instándonos a volver a visitarla. Cuando lo hicimos, nos dijo que estaba interesada en los mormones, porque ella creía que la religión de ellos era fuerte. Consideramos la inmortalidad del alma, que es una doctrina mormona básica. Cuando le mostramos que la Biblia no enseña esto empezó a estudiar la Biblia con nosotros esa tarde.

"Más tarde le preguntamos si a su esposo le gustaría estudiar también. Ella pensaba que no. Sin embargo, un día su esposo, Will, se hallaba en casa, y le explicamos lo que le estábamos enseñando a su esposa. Lo invitamos a estudiar y, al enterarse de que solo era una hora a la semana aceptó. Después de un tiempo, el hermano de Will, Jeff, lo visitó, y Will le explicó el origen pagano de la Navidad. Jeff se interesó profundamente e inmediatamente le habló a su esposa, Marlene. Ambos convinieron en participar con Will y Sherrill en su estudio bíblico. Pronto Jeff y Marlene pidieron su propio estudio.

"Para entonces, el amigo allegado de Jeff, Dick, de Washington, D.C., lo visitó, y Jeff le habló también. Dick pidió que los Testigos de Washington estudiaran con él. Ahora Jeff escribió a sus parientes y despertó el interés de su hermano mayor, Mitchell. En el interin, Will y Sherril lograron que dos hermanas de ellos, Cathy y Alana, participaran en su estudio bíblico.

"Cuando Linda llegó a casa procedente del Cuerpo de Paz, Will y Sherrill le hablaron en cuanto a la verdad de Dios. La trajeron para que nos visitara a fin de que pudiéramos contestar sus muchas preguntas. Sí, ella también comenzó a participar en el estudio de la Biblia con Will y Sherrill, y hasta asistió también al estudio de Jeff. En realidad, el entusiasmo de ella impulsó a Cathy a participar también en el estudio de Jeff. Cuando Linda fue a Washington se alojó con Dick y su esposa. Su predicación los impulsó a no postergar más el estudio de la Biblia.

"Ahora todos fueron a visitar a Mitchell, el hermano mayor de Linda, y le dieron las buenas nuevas del Reino. El, también, se puso en acción en cuanto a estudiar, porque buscó el Salón del Reino e hizo arreglos para que se condujera un estudio bíblico en su casa. El domingo, él y su familia asistieron al discurso público y al estudio de *La Atalaya*. Casi para entonces decidimos celebrar un estudio con Linda y Cathy, y esto impulsó a Alana a empezar a estudiar con nosotros. Ahora Jeff vino al Salón del Reino para asistir a una reunión. Esto impulsó a Marlene, Will, Sherrill y sus hijos a comenzar a asistir a las reuniones, lo cual han hecho desde entonces. Hoy todos, Will, Sherrill, Jeff, Linda, Cathy y Alana, están matriculados en la Escuela del Ministerio Teocrático y han dado excelentes discursos.

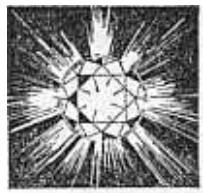
"Jeff y Marlene hablaron con un matrimonio de su vecindario y éstos también se interesaron y comenzaron a estudiar la Biblia. Cuando amigos de este matrimonio los visitaron, recibieron una explicación de la Biblia. Se interesaron tanto que tuve que ir a la casa donde estaban de visita y contestar sus muchas preguntas. Solicitaron nuestra literatura y pidieron que se hicieran arreglos para estudiar con ellos en Filadelfia, donde viven. Ahora están estudiando.

"Una noche Jeff y Marlene estaban en el lugar donde trabajan. Durante una tormenta eléctrica, el dueño le gritó a Jeff: '¡Parece que viene el Armagedón!' Bob, el policía local que estaba junto a ellos, le preguntó a Jeff, '¿Arma-qué?' Eso era todo lo que necesitaba Jeff, y Bob recibió una explicación. Usted acertó; Bob se interesó, y al día siguiente estábamos estudiando la Biblia con él y con su esposa. Entonces Bob interesó a un matrimonio del vecindario y estamos estudiando también con ellos. Bob y su familia comenzaron a asistir a las reuniones, y Bob está matriculado en la Escuela del Ministerio Teocrático.

"Desde entonces Jeff le ha hablado a una hermana de mayor edad, que se llama Virgie. Ahora ella tiene un estudio, en la población donde vive, con la esposa del ministro presidente de ese lugar.

"La asamblea de distrito de 1967 proporcionó más combustible para su entusiasmo. Regresaron resueltos a aplicarse a la obra de predicar."

Tres hombres para un diamante



por el corresponsal de "¡Despertad!" en las Islas Británicas

¡RELUCIENTES piedras de belleza y brillo, búsqueda de príncipes, premio de reinas, admiración de todos, que han sobrevivido a imperios y dinastías! Sí, los diamantes... no solo la sustancia más dura en su estado natural que conoce el hombre, sino clasificada como una de las más valiosas. Sin duda a usted también le ha maravillado el lustre del diamante y se ha preguntado el secreto de su esplendor ardiente. Los diamantes ciertamente tienen un centelleo propio.

Al hallársele por primera vez, el diamante puede ser simplemente una hermosa piedrecita. A menudo ni siquiera tiene brillo, pues está cubierto con una película opaca, grisácea. En realidad, es probable que solo el experto detecte un precioso diamante en su estado primitivo. El valor verdadero y el brillo de los diamantes en una corona real o en un anillo costoso se han producido por artífices pacientes... hombres que pasan muchos meses o hasta años cortando, tallando y puliendo.

Solo aproximadamente uno de cada cuatro "diamantes en bruto," como se les llama cuando están en su estado natural, es adecuado para ser convertido en joya. El resto se encauza a usos industriales. Del total mundial de diamantes en bruto, el 90 por ciento se distribuye en Londres por medio de la Compañía Comercial de Diamantes. Aquí se clasifican en cuanto a pureza, color y tamaño, y se venden a fábricas de diamantes en paquetes pequeños que se llaman "vistas."

Imagínese el manejarlos en esta etapa... quizás solo un pequeño paquete blanco de ellos. Usted puede palpar las piedras duras y pequeñas que están adentro. Ahora abra el recipiente y déles un vistazo. ¿Queda un poco desilusionado? Bueno, se ven bastante opacos, pues no tienen lustre. Probablemente si usted viera esas mismas piedras tiradas en la acera usted creería que eran pedacitos de vidrio roto y las haría a un lado con el pie. Pero, ¡qué costoso error pudiera ser ése! En realidad, usted tiene belleza potencial que vale varios centenares de dólares.

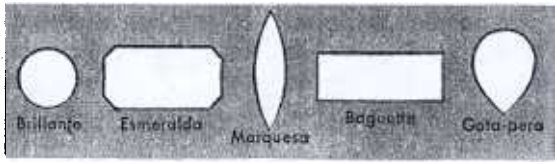
Lo prudente tocante a estos diamantes en bruto es llevarlos a los tres expertos de la fábrica de diamantes y ver lo que pueden hacer con ellos. Estos tres hombres pueden hacer milagros con sus "pedacitos de vidrio." Pueden producir algo soberbiamente hermoso. ¡Venga! ¡El primero nos espera! Aquí está... el cortador.

El cortador en acción

Primero, va a examinar la piedra en cuanto a pureza. Cuando él mira con cuidado con su lupa, escudriñando la piedra desde todo ángulo, usted comprende que está ante un profesional. Si hay un defecto, él lo detectará. Pero también se interesa en el color. El mismísimo matiz tenue del diamante solo se nota con vista aguda. El matiz puede ser blanquizco, amarillo pálido o blanco azulado, por ejemplo. Un leve descoloramiento en cualquier parte vital podría reducir mucho el valor de la piedra.

A veces los mineros de diamantes se topan con uno que tiene un matiz hermoso de color verde. Otro color que no se halla con frecuencia es el rosa. Y muy rara vez se topa uno con aquella verdadera rareza... un diamante con intenso rojo rubí. Esa clase de piedra podría valer una fortuna.

Pero ahora, regresamos al cortador cuando nos dice que al efectuar su parte del trabajo tiene que saber qué forma final habrá de tener la piedra. La forma del diamante "en bruto," por supuesto, es un factor determinante. Hay cinco formas básicas, que se ilustran aquí en caso de que usted no haya encontrado algunas de ellas.



De estas cinco el 'brillante' es la talla más popular, aunque en la actualidad la 'marquesa' está preparando un retorno. Y cada forma tiene su propio modelo característico de facetas, como veremos enseguida. Mientras tanto, el cortador está listo para comenzar a trabajar. Pero, ¿se ha preguntado usted qué va a usar para cortar la sustancia natural más dura que conoce el hombre? Vamos a ver una de sus sierras en operación.

La sierra simplemente es un disco metálico, colocado de modo semejante al plato del fonógrafo, delgado como papel, y girando a una velocidad de unas 5.000 r.p.m. El diamante se asegura de tal manera que se apoya en la orilla del disco. Pero ¿cómo puede cortar este disco metálico delgado al mineral más duro del mundo? ¡Ciertamente es más probable que el diamante corte el metal relativamente suave! No, porque hay esa embarradura de pasta gris en la orilla del disco metálico... una pasta de diamante, una mezcla de polvo de diamante y aceite de oliva. En realidad es el polvo del diamante el que corta el cristal... verdaderamente un caso de 'diamante corta a diamante.'

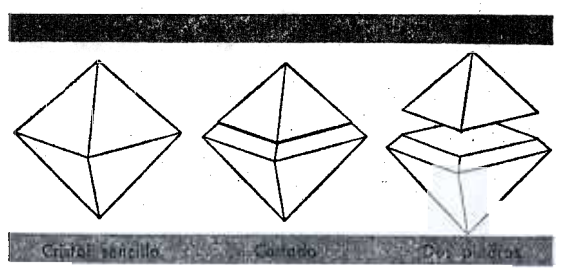
Antes de la llegada de la sierra de diamantes, se tenía que dar forma a los diamantes en bruto por medio de esmerilado. El resultado era que de cada piedra en bruto solo se podía formar una joya; y la mayor parte de la piedra era esmerilada y se perdía como polvo. Ahora se pueden hacer dos joyas, de cada cristal, una más grande y la otra más pequeña. Y, aunque todavía se necesitan muchas horas para cortar una piedra, ese tiempo no es nada al compararlo con el tiempo que anteriormente se requería.

El cortador de diamantes tiene sus problemas, también. A menudo una piedra de diamante tiene otra más pequeña dentro, lo que se conoce en el comercio como *naat*. Su veta corre diferente de la veta del diamante más grande que la envuelve, y así corresponde al nudo de un trozo de madera. Puesto que estos *naats* son demasiado difíciles de aserrar, el operador corta la piedra exterior hasta el *naat*, entonces da vuelta al diamante y lo corta desde el otro lado. Entonces separa las dos mitades con un golpe ligero.

A veces, también, un diamante tiene dentro una burbuja de gas sumamente comprimido... que probablemente se formó cuando el diamante estaba en proceso de formación en la profundidad de la Tierra. La burbuja puede ser bastante invisible. Sin embargo, de simplemente tocarla la sierra todo el diamante puede estallar en fragmentos pequeños. Hay otros problemas, también, pero es hora de prestar atención al segundo hombre cuyos servicios son vitales para la producción de piedras hermosas.

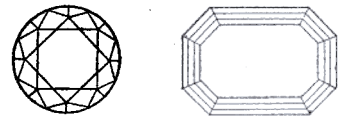
El tallador en acción

Una vez que el cortador ha efectuado su trabajo, es decir, que ha aserrado el diamante, cerca de su centro, ¿qué forma tendrá la base plana de la piedra resultante? Cuadrada. Pero, ¿qué forma debe tener el



diamante tallado en forma de brillante cuando esté terminado? Redonda. Por lo tanto, el trabajo del tallador es tallar las esquinas. Pero, ¿cómo?

Fija el diamante en un torno excéntrico y, al girar, ligeramente toca sus esquinas con otro diamante sostenido en una vara. Otra vez el mismo principio... ¡diamante corta a diamante! Solo que esta vez es una piedra contra otra, en vez de la pasta de polvo de diamante que usa el cortador. ¡Y cuán delicado es el trabajo del tallador! Su toque tiene que ser leve y exacto, porque muchas piedras pueden tener un defecto que sea bastante invisible en su orilla. Si el toque del tallador fuese demasiado fuerte, el defecto podría esparcirse en toda la piedra y echarla a perder.

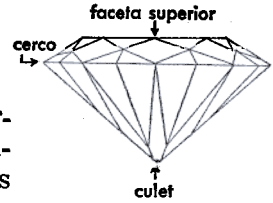


Vista superior del 'brillante' y de la 'esmeralda'

Aunque el tallador haya completado su operación, la piedra está lejos de exhibir la belleza y el centelleo del producto acabado. Hay una etapa más vital... el pulimento.

Toques finales por el pulidor

Sería un error pensar en este artífice cuidadoso como si fuese una persona que coge un trapo para pulir y algún poderoso agente limpiador. No, porque en esta fábrica el pulimento realmente consta de esmerilar una superficie a la vez para producir varias facetas o pequeñas caras planas en la superficie de la piedra. Realmente, la gloria del diamante estriba en el número de facetas que se esmerilan de manera experta... facetas que atrapan y despiden luz de una manera muy encantadora.



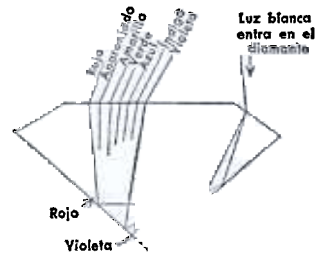
El pulidor también tiene una placa metálica giratoria, que gira a alrededor de 3.000 r.p.m. Esta, también, está embarrada de pasta de polvo de diamante. Al girar la placa, el pulidor, habiendo colocado el diamante en una abrazadera, coloca la piedra contra la placa y gradualmente esmerila una faceta tras otra. Este no es trabajo fácil, como usted comprenderá si examina cuidadosamente un diamante verdadero. Por ejemplo, considere esta vista desde arriba de la talla del 'brillante' y de la talla de la 'esmeralda.'

En toda piedra redonda, es decir, el diamante de talla brillante, hay diez facetas básicas: Cuatro se inclinan desde la 'faceta superior' hasta el 'cerco,' y cuatro desde el 'culet' hasta el 'cerco.' Cada faceta está formada en un ángulo exacto, idealmente a 34 grados para los que están sobre el 'cerco,' y 41 grados para los que están debajo. Cada una se mide con un indicador. Sin embargo, luego vienen otras 48 facetas, sin importar cuán pequeño sea el diamante, todas ellas dependiendo para su exactitud del ojo experto del pulidor. De modo que todo diamante 'brillante' tiene un total de 58 facetas. Pero quizás usted interrumpa y diga que solo se han mencionado 56 hasta ahora. Ah, sí, pero no olvide la menuda faceta que está en el pico de la piedra y la 'faceta superior' o superficie plana que forma el cortador cuando corta el cristal orginal en dos.

Ahora que los tres artífices han combinado sus esfuerzos para producir la piedra terminada, solo queda un paso más. Tiene que limpiarse. Y, extraño como parezca, eso se hace hirviendo una mezcla de ácido nítrico y ácido sulfúrico... ¡ciertamente una evidencia de la permanencia desafiadora del diamante!

Pero, ¿no es maravilloso cómo la piedra parece encenderse con un brillo ardiente? ¡Vea las cascadas de color que brotan como si fuese desde el corazón de la piedra! Como usted ve, una piedra perfectamente pulida atrapa la luz que le entra desde arriba. Luego la luz capturada, al entrar en un ángulo, se refracta o

se comba; y al combarse en la joya se divide en todos los matices del arco iris. Entonces estos maravillosos colores se reflejan de faceta en faceta dentro de la piedra y finalmente brotan de nuevo a través de una de las facetas que están sobre el 'cerco.'



Otra cosa asombrosa en cuanto al diamante es que mientras más meticulosamente trabajen los artífices con la naturaleza de la piedra misma, más brillante y valiosa será la piedra resultante. Una piedra que no se talle con exactitud, o esté algo desproporcionada, carecerá del brillo que la caracterice como joya perfecta, inmaculada. Por eso se necesita larga experiencia para perfeccionar el arte de estos tres hombres.

Historia de los diamantes

La historia ha conocido algunos diamantes sobresalientes. De un espécimen grande, el diamante Orloff, una joya de la corona rusa, se dice que fue robado del ojo de un ídolo hindú. La India, como se ve, en tiempos pasados fue la principal fuente abastecedora de diamantes. Esta joya en particular se asemeja a la mitad de un huevo de paloma, con una faceta plana en la parte interior y el lado superior redondeado, tallado en forma de rosa.

La famosa piedra Koh-i-noor fue entregada y se le presentó a la reina Victoria cuando los británicos se anexaron a Pendjab en 1849. Esta, también, originalmente tenía la forma de medio huevo, pero un tallador de piedras inexperto le había reducido el tamaño. Desde que entró en posesión de la realeza británica ha sido tallada de nuevo en la popular forma de rosa.

El diamante más grande que se conoce, que se llama el Cullinan, se excavó en Africa del Sur en 1905. Pesaba 3.106 quilates, o aproximadamente 605 gramos. El gobierno de Transvaal la compró y se la regaló al rey Eduardo VII de Inglaterra. Más tarde esta piedra fue tallada en nueve piedras grandes y en noventa y seis más pequeñas, pero aun así la más grande de éstas es, en realidad, el diamante tallado más grande del mundo.

Rara vez se ponen los monarcas o dignatarios de este siglo veinte estas piedras de fama mundial. Por lo general reposan en bóvedas o museos bajo seguridad máxima, y se exhiben públicamente de vez en cuando. Los diamantes más pequeños, por otra parte, ahora son bastante comunes. En algunos países occidentales muchos compromisos de matrimonio se caracterizan por el regalo de un anillo con diamante a la futura esposa.

Cuando usted esté enfrente de una joyería, pues, y se maraville por los centelleos del despliegue de diamantes, acuérdese de que fue necesario que tres artífices del más elevado calibre produjeran las piedras en las cuales banquetean sus ojos.

La evolución es fantasía científica

◆ En el libro *The Origin of Vertebrates*, el autor N. J. Berrill discute la supuesta cadena evolucionista que lleva hasta los vertebrados. Sin embargo, en la página 10 de su introducción reconoce lo siguiente: "No hay prueba directa o evidencia de que cualquiera de los sucesos o cambios sugeridos haya acontecido jamás . . . En un sentido este relato es fantasía científica." Pero el relato bíblico de la creación por Dios no es fantasía; los hechos científicos lo han verificado. En todas partes estos hechos están en armonía con el relato de Génesis de que Dios creó formas básicas de vida "según su género."—Gén. 1:25.



En la lista que sigue, las filas están numeradas desde el frente hacia atrás y los nombres alistados de izquierda a derecha para cada fila.

(1) Alvarez, P.; Mizusaki, T.; Nako, S.; Fukuhara, A.; Bachman, A.; Harada, K.; Kinoshita, R.; Odle, J.; McDaniel, N. (2) Tost, M.; Morris, G.; Hunter, F.; Gibson, A.; Reed, B.; Tate, L.; Martin, V.; Pfannkuche, L.; Darner, K.; Wildig, J. (3) Kirkpatrick, M.; Sellas, J.; Alvarez, R.; Mijo, M.; Terleski, S.; Wright, J.; Ament, H.; Ruiz, A.; Valtersson, R. (4) Speaks, M.; Kavesos, S.; Nako, T.; Pfannkuche, J.; Pearce, J.; Östman, Y.; Nichols, A.; Mizusaki, A.; Nielsen, L.; Gates, M. (5) Coleman, M.; Arias, P.; Fukushima, J.; Tost, M.; Bachman, C.; Evans, M.; Fone, M.; Tutty, P.; Canales, D. (6) Ruiz, B.; Coleman, A.; Sharp, S.; Nichols, B.; Steven, C.; Fukushima, M.; Gibson, J.; Moskal, E.; Shaw, L.; Terleski, M. (7) Morris, A.; Steven, L.; Hunter, W.; Sellas, J.; Widell, J.; Andersen, G.; Bäuchle, D.; Bint, G.; Knowles, R.; Darner, P. (8) Koenig, L.; Nielsen, A.; Dunkerton, H.; Odle, J.; Pearce, B.; Fone, N.; Ament, T.; Cotton, P.; Östman, H. (9) Evans, P.; Latham, T.; Svensson, J.; Shaw, C.; McDaniel, V.; Martin, D.; Selby, W.; Tripp, M.; Wursch, A.; Moskal, E. (10) Sharp, D.; Bolman, J.; Ireland, D.; Wright, M.; Wildig, C.; Pedersen, H.; Tate, H.; Whitlatch, R.; Kavesos, E.; Reed, P.

"ME ALEGRO mucho de estar entre ustedes, y con gusto espero el entrenamiento de la escuela de Galaad," fueron las palabras de conclusión de un ministro de veinticuatro años procedente de Dinamarca.

La ocasión de estos comentarios fue la noche del 21 de octubre de 1968, cuando los noventa y siete nuevos estudiantes de la Escuela Bíblica de Galaad de la Watchtower se presentaron personalmente a más de ochocientos miembros del personal de la Sociedad Watchtower Bible and Tract en Brooklyn, Nueva York. Fue una noche emocionante, una que marcó el comienzo de otra clase de esta escuela especializada. Al graduarse, los estudiantes irían a muchos países como misioneros e instruirían a otros con la Biblia.

Estos misioneros serían muy diferentes del misionero típico de la cristiandad, acerca del cual *Newsweek* dijo: "El da testimonio de su fe no por tratar de convertir [a otros] a la creencia verdadera, sino por ayudarlos materialmente."

En contraste, en cada día escolar se dio énfasis ante los estudiantes de Galaad al verdadero propósito de su entrenamiento... ayudar a otros a aprender las verdades bíblicas que pueden resultar en vida eterna. (Juan 17:3) Es verdad que muchas personas de los países a los cuales ellos serían asignados podrían necesitar pan y otras cosas materiales. Jesús sabía que así sucedería. Sin embargo, él no comisionó a sus verdaderos seguidores a ser misioneros médicos ni consejeros técnicos, sino maestros de la verdad dadora de vida, hacedores de discípulos.—Mat. 24:7; 28:19, 20.

Día de graduación

La culminación del entrenamiento especializado que se dio a estos estudiantes misionales vino en el día de la graduación, el 9 de marzo de 1969. Las 2.155 personas que se reunieron para los ejercicios de graduación que se celebraron en el Salón de Asambleas de los Testigos de Jehová en Queens, Nueva York, se alegraron por la soleada mañana de aquel día.

N. H. Knorr, presidente de la Sociedad Watchtower, explicó que los estudiantes habían venido de once diferentes países, que iban a servir en veintisiete países, aunque la mayoría de ellos permanecerían en Nueva York hasta e inclusive el 13 de julio para asistir a la asamblea internacional de los testigos de Jehová en el Estadio Yanqui. Se habían preparado para sus asignaciones extranjeras por medio de estudiar francés, japonés, portugués o español. Pero puesto que el propósito de su entrenamiento era dar instrucción bíblica, habían dedicado muchas horas a estudiar los sesenta y seis libros de la Biblia.

Uno de los instructores de la clase, W. Wilkinson, hizo comentarios de despedida que tuvieron como centro el uso que da la Biblia a la palabra "puerta." Llamó atención al hecho de que los estudiantes ya habían pasado por muchas "puertas," la puerta de la fe cuando alguien estudió la Biblia con ellos, la puerta del Salón del Reino donde aprendieron a expresar o enseñar las verdades bíblicas y la puerta abierta a Galaad donde crecieron espiritualmente. (Hech. 14:27; Col. 4:3; 2 Cor. 2:12) Ahora, si pasaban por la gran puerta que llevaba a la actividad como misioneros, dijo él, podrían ayudar a otros a pasar por "este siclo de puerta en puerta." —1 Cor. 16:9.

U. V. Glass, instructor de Galaad, habló después y ofreció selectos comentarios sobre la importancia de prestar atención a los detalles. Comparando el "ser completo en su ministerio" a un excelente automóvil, hizo resaltar el hecho de que algunos fabricantes han tenido que hacer volver a la fábrica automóviles nuevos para rectificar diseño defectuoso o para reemplazar partes que cederían bajo la tensión del uso. Al prestar atención a los detalles de sus cualidades cristianas, mostró

él, estos misioneros pueden aguantar tiempos de tensión y tendrán "viaje seguro en la carretera que lleva a la vida eterna."

Después, el registrador de la escuela, E. A. Dunlap, señaló que al principio el trabajar en un país extranjero puede ser atractivo, pero que más tarde pudieran desarrollarse problemas. Les recordó que pueden aguantarlos si "recuerdan la recompensa" que Dios da, porque Jehová paga con abundancia.—Heb. 11:6.

Dando énfasis a otro aspecto, Max Larson, superintendente de la fábrica de la Sociedad en Brooklyn, habló acerca de la "casa espiritual" que los misioneros deben edificar. No deben poner en primer lugar los intereses personales. Declaró que los conflictos de personalidad, los problemas con el horario del hogar misional o el alimento y las tentaciones a hacer lo malo pueden ser vencidos si ponen en primer lugar los intereses del Reino, edificando así una casa espiritual más fuerte. George Couch, quien superentiende el hogar Betel donde vivieron los estudiantes, ilustró el gozo que recibirían los misioneros en sus asignaciones, comparándolo con el gozo de un cultivador durante la siega.

Para deleite de todos los presentes, M. G. Henschel leyó telegramas y mensajes procedentes de varios lugares. El personal de la sucursal de la Sociedad en el Japón envió una "bienvenida desde el corazón" al grupo misional que iría a ese país. "Calurosa bienvenida espera a los cuatro asignados a Tailandia" fue otro saludo. Hubo hasta un gracioso mensaje de "con*grad*ulaciones" a los graduados de parte de "los trabajadores nocturnos del Betel de Brooklyn," que viven en el mismo edificio en que vivían los estudiantes, pero a quienes no siempre veían debido a la diferencia de horario.

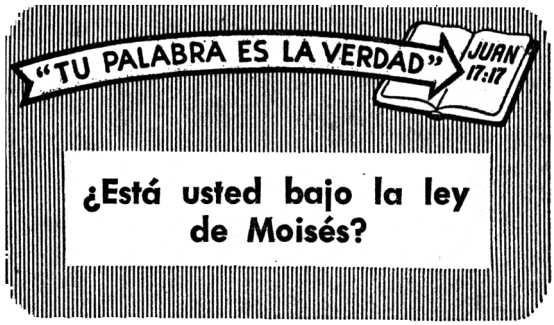
El vicepresidente de la Sociedad presentó profundos puntos bíblicos acerca de la obra de pastoreo y siega espiritual de los misioneros. Consideró Isaías 61:5, mostrando que hay "extraños" y "extranjeros" ayudando a los israelitas espirituales como 'pastores' y "viñadores." Los estudiantes son de esta clase que suministra ayuda, con la esperanza de vivir para siempre en la Tierra, dijo él.

La culminación de la serie de discursos fue una conferencia provocadora de pensamiento pronunciada por el presidente de la Sociedad. El usó la parábola de Jesús registrada en Mateo 13:18-23 para dar énfasis al hecho de que los misioneros deben dejar que las 'raíces' de la verdad bíblica penetren profundamente en sus corazones. Deben 'captar el sentido de ella' si quieren ser ministros productivos y perseverantes, y si quieren llevar fruto abundante. Y definitivamente todos los graduados quieren hacer esto, porque ése era el propósito mismo de su entrenamiento.

En la tarde los estudiantes demostraron sus talentos musicales. El instructor de japonés, quien también era estudiante, cantó dos canciones en su rica voz de barítono, una en japonés y la otra en inglés. Estudiantes que formaron una pequeña orquesta y un grupo coral completaron la porción musical; todas las selecciones se tomaron del cancionero que usan los testigos de Jehová.

El auditorio esperaba que los estudiantes presentaran un drama bíblico, como lo han hecho otras clases en el pasado. ¡Cuán emocionados quedaron al tener, no un solo drama, sino dos! El primero fue una intensamente conmovedora representación de la ilustración que dio Jesús de un joven que se extravió, frecuentemente llamada "El hijo pródigo." (Luc. 15:11-32) Entonces vino el drama "Muestre respeto a los nombramientos de Jehová," que sacó puntos de los relatos bíblicos en que estuvieron envueltos David, Saúl y Abigaíl. Todos pudieron ver el valor de la aplicación moderna, que tiene que ver con la actitud de uno para con los siervos nombrados de la congregación.

No hay duda alguna de que los misioneros que se graduaron podrán recordar su memorable día de graduación como un día que les suministró excelente información acerca del propósito de su entrenamiento... ayudar a otros a conocer y servir a Jehová con vida eterna en mira.



¿Está usted bajo la ley de Moisés?

COMO persona que desea el favor de Dios, ciertamente usted quiere serle obediente. Pero, ¿qué leyes exige Dios que usted obedezca? ¿Es preciso que usted guarde lo que la Biblia menciona como "la ley de Moisés," que consta de más de 600 decretos, entre ellos los Diez Mandamientos?—1 Rey. 2:3.

[2] En realidad Jehová Dios dio esta maravillosa ley, y Moisés simplemente fue su mediador. Por lo tanto también se le llama la "ley de Jehová," o simplemente "la Ley."—1 Cró. 16:40; 1 Tim. 1:8.

[3] ¿A quiénes se dio esta Ley? La Biblia muestra que Jehová Dios hizo un pacto con los descendientes de Jacob, la nación de Israel, y que fueron ellos quienes concordaron en guardar este código. (Exo. 24:3, 4; Deu. 5:1-3) Jehová no dio estas leyes a ningún otro pueblo. Para verificar esto usted mismo, ¿por qué no se dirige en su propia Biblia a Salmo 147:19, 20? Si la versión de usted es la *Valera* (Revisión de 1960) notará que dice: "Ha manifestado sus palabras a Jacob, sus estatutos y sus juicios a Israel. No ha hecho así con ninguna otra de las naciones; y en cuanto a sus juicios, no los conocieron."

[4] "Pero," quizás alguien pregunte, "¿no hubo un cambio cuando Jesucristo vino a la escena terrestre? ¿No están sus seguidores ahora obligados a obedecer la ley mosaica?" No, porque en ninguna parte leemos en la Biblia que esta obligación les haya sido impuesta. Al contrario, este código fue removido como obligación hasta de sobre los judíos. La Biblia explica esto: "Por medio de su carne abolió la enemistad, la Ley de mandamientos que consistía en decretos, para crear de los dos pueblos en unión consigo mismo un solo hombre nuevo y hacer la paz; y para reconciliar plenamente con Dios a ambos pueblos [judíos y no judíos] en un solo cuerpo por medio del madero de tormento."—Efe. 2:15, 16.

[5] Sí, al abolir la Ley de mandamientos se hizo posible una unión entre judíos y no judíos, algo que no podía existir cuando la ley de Moisés servía para separar los dos pueblos. Por lo tanto, la Biblia inequívocamente aclara que los cristianos no están bajo le ley de Moisés. Dice: "No están bajo ley sino bajo bondad inmerecida." —Rom. 6:14; 10:4.

[6] Sin embargo, quizás alguien se oponga, diciendo: "Cristo abolió *parte* de la ley mosaica. Los Diez Mandamientos se retuvieron." ¿Es esto lo que enseña la Biblia?

[7] No. Pues la Biblia coloca los Diez Mandamientos y el resto del pacto de la Ley en un todo inseparable, y revela que esta *entera* Ley se terminó. Note cómo muestra esto el apóstol Pablo: "Ahora hemos sido desobligados de la Ley, porque hemos muerto a aquello por lo cual se nos tenía sujetos . . . Realmente no hubiera llegado yo a conocer el pecado si no hubiese sido por la Ley; y, por ejemplo, no hubiera conocido la codicia si la Ley no hubiese dicho: 'No debes codiciar.' " (Rom. 7:6, 7) Esta ley sobre la codicia es el décimo de los Diez Mandamientos. Y la Biblia muestra aquí que está incluido en la Ley de la cual los siervos de Dios están desobligados.

[8] El que los Diez Mandamientos estaban incluidos en la Ley que fue abolida por la muerte de Jesús también se muestra en Colosenses 2:13-16, que dice: Dios "bondadosamente nos perdonó todas nuestras ofensas y borró el documento manuscrito contra nosotros, . . . y El lo ha quitado del camino clavándolo al madero de tormento. . . . Por lo tanto que nadie los juzgue en el comer y beber, o respecto de una fiesta, o de una observancia de la luna nueva, o de un sábado." Puesto que la Biblia

dice que la observancia del sábado (el cuarto de los Diez Mandamientos) ya no es obligatorio, los Diez Mandamientos obviamente están incluidos en la Ley que fue abolida.

[9] Pero, ¿por qué se abolió la ley de Moisés? ¿Cuál fue el propósito que tuvo Dios al dar la Ley a los judíos? El apóstol Pablo consideró estos asuntos, diciendo: "¿Por qué, pues, la Ley? Fue añadida para poner de manifiesto las transgresiones, hasta que llegara la descendencia [Cristo] a quien se había hecho la promesa . . . Por consiguiente la Ley ha venido a ser nuestro tutor que nos conduce a Cristo, para que seamos declarados justos debido a fe. Mas ahora que ha llegado la fe, ya no estamos bajo tutor." (Gál. 3:19, 24, 25) De modo que la Ley cumplió el propósito particular de recordar a los judíos que eran pecadores y señalarles su redentor venidero.

[10] Aunque la ley de Moisés estipulaba ofrecer sacrificios de animales, éstos no podían cancelar los pecados de la gente imperfecta, y la imperfección impedía que los judíos se probaran justos como resultado de guardar perfectamente la Ley. (Heb. 10:1-4) De modo que la ley mosaica fue ineficaz en cuanto a llevar a humanos a la perfección, como explica la Biblia: "Ocurre un poner a un lado del mandamiento anterior a causa de su debilidad e ineficacia. Porque la Ley no llevó nada a la perfección, pero el introducir además una esperanza mejor sí." (Heb. 7:18, 19) Se necesitaba un sacrificio humano perfecto para cancelar los pecados, y el nuevo pacto finalmente proveyó esto. Dios envió a su Hijo a la Tierra para ofrecer su vida como sacrificio perfecto, expiador de pecados. Cuando se efectuó esto, el pacto de la Ley, habiendo cumplido su propósito, pasó y fue reemplazado por el nuevo pacto.—Heb. 8:7-13.

[11] Ahora los cristianos están bajo este nuevo pacto, y están obligados a obedecer las leyes y mandamientos que están conectados con él. Muchos de éstos corresponden a los de la ley de Moisés, y prohíben para los cristianos la idolatría, el asesinato, el adulterio, el mentir, el hurtar, etc. (1 Cor. 10:14; 1 Juan 3:10-12; Heb. 13:4; Efe. 4:25, 28) Pero en vez de recalcar las cosas que no se deben hacer, Jesús dijo: "Les doy un nuevo mandamiento: que se amen unos a otros; así como yo los he amado." (Juan 13:34) A este mandamiento se le llama "la ley del Cristo." (Gál. 6:2) La obediencia a él impulsará al cristiano a todo tiempo, no solo a abstenerse de hacer lo malo, sino también a hacer lo que agrada a Dios y lo que edifica a su prójimo.—Rom. 6:15-18.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas, lea el artículo anterior.

(1) ¿De cuántas leyes consta "la ley de Moisés"? (2) ¿Quién es el Originador de la ley de Moisés, y por eso qué otros nombres se le dan a ésta? (3) ¿A quién fue dada la ley de Moisés? (4) ¿Por qué acción se hizo posible una unión estrecha entre los judíos y los no judíos? (5) ¿Qué testimonio bíblico adicional hay de que los cristianos no están bajo la ley de Moisés? (6) ¿Qué objeción hacen surgir algunas personas? (7) ¿Qué evidencia bíblica hay de que los Diez Mandamientos están incluidos en la ley de Moisés que fue abolida? (8) ¿Qué muestra el hecho de que la observancia del sábado se incluya en las leyes que fueron abolidas? (9) ¿Con qué propósito se dio a los judíos la ley de Moisés? (10) ¿De qué manera fue ineficaz la Ley? ¿Qué provisión superior se hizo por el nuevo pacto? (11) ¿A qué leyes están sujetos ahora los cristianos, y a qué derrotero de vida impulsará a una persona la obediencia a "la ley del Cristo"?



Más violencia universitaria

◈ Harvard, la más antigua de las renombradas universidades estadounidenses, fue azotada por un oleaje de protesta y violencia. El 9 de abril un grupo de estudiantes se apoderó del edificio de la administración y echó de allí a varios decanos. El día siguiente más de 400 policías estatales y locales con la cabeza protegida por cascos entraron en la Universidad. Hubo una breve batalla, unas 200 personas fueron arrestadas y unas 30 resultaron heridas. Hubo violencia también en la Universidad de Stanford, y también la Universidad Temple de Filadelfia; Rutgers... la Universidad Estatal de Nueva Jersey; la del Estado de Colorado y la Universidad de Boston.

Demandan cambio político

◈ El peor brote de huelga de obreros en muchos años en Italia ocurrió en Battipaglia, en el sur de Italia, el 10 de abril. En los alborotos dos espectadores fueron muertos y 140 personas heridas, 102 de ellas miembros de la policía. La gente demandaba empleos y mejores condiciones de trabajo.

Hiere el desastre

◈Más de 40 pequeños temblores de tierra sacudieron el golfo de California el 21 de marzo. Dos terremotos azotaron la depresión de Danakil en el nordeste de Etiopía el 29 de marzo; veinte personas murieron y más de 150 resultaron heridas. Un terremoto de intensidad media sacudió la región oriental poblada de Egipto el 31 de marzo, hiriendo a varias personas y causando daño a edificios. Israel también sintió los temblores de un terremoto de grandes proporciones cuyo epicentro, según informes, estaba a más de 480 kilómetros al sur en el mar Rojo. Un terremoto sacudió las faldas orientales del monte Etna en Sicilia, causando grietas en las paredes de los edificios. Un terremoto sacudió la parte occidental de Turquía, matando a por lo menos 53 personas e hiriendo a otras 350. Acontecimientos como ésos son los que la Biblia predijo que marcarían los últimos días de este inicuo sistema de cosas.

Sacerdotes "crucifican" la iglesia

◈ El 2 de abril el papa Paulo VI de la Iglesia Católica Romana fustigó verbalmente a sacerdotes rebeldes. Dijo que la Iglesia Católica sufre de una "rebelión inquieta, crítica, desordenada y demoledora" de sacerdotes y legos. Afirmó que la rebelión es contra la ley canónica de la iglesia, su tradición, su autoridad, aun su existencia como institución. También atacó a los prelados que han abandonado la iglesia y dijo que el "escándalo" de ellos crucificaba a la iglesia. Sobre todo la iglesia sufre, dijo él "de la defección y escándalo de ciertos sacerdotes y legos religiosos que hoy día crucifican la iglesia." Este discurso del papa fue descrito como su más fuerte declaración contra la ola aumentante de oposición a la autoridad eclesiástica.

Impotencia del gobierno

◈ Las cicatrices de los motines y la violencia de varios años atrás no han sido corregidas en los Estados Unidos. "Los vecindarios de nuestras ciudades desgarrados por los disturbios de la primavera pasada y antes todavía llevan las marcas de la violencia y la destrucción," dijo el presidente Richard Nixon. "Se ha hecho poca rehabilitación o reconstrucción." "Meses, y en algunos casos años, han pasado —meses de planear, de argüir y frustración— pero la ruina de los motines permanece; edificios entablados marcados por el fuego, tiendas al por menor vacías y solares vacíos llenos de escombros." Esto, dijo él, muestra la "impotencia del gobierno moderno en todo nivel." "No sorprende el que los ciudadanos estén empezando a poner en tela de juicio la capacidad del gobierno para ejecución," dijo.

Tramaban revolución

◈ El obispo David Piaco, de Santos, Brasil, y ocho sacerdotes católicos romanos y dos diáconos fueron arrestados. El gobierno aseguró que sacerdotes y legos católicos tramaban actividad revolucionaria.

Acuerdo comercial firmado

◈ El Perú firmó su primer acuerdo comercial con la Unión Soviética el 17 de febrero. El ministro de relaciones exteriores del Perú, el general Edgardo Mercado Jarrín, dijo que

el acceso peruano a los mercados de la Europa oriental significaban que el Perú iba en camino a la prosperidad económica. El gobierno peruano también indicó que el acuerdo señalaba el fin de depender económicamente de los Estados Unidos.

Lugar de cura

◈ El aire de la altiplanicie del polo sur parece que es tan saludable y está tan libre de gérmenes que los mecanismos de defensa del cuerpo toman unas vacaciones allí. El Dr. A. B. Blackburn llegó a esta conclusión después de estudiar los niveles de los corpúsculos blancos de la sangre en una pequeña estación aislada a unos 1.120 kilómetros al norte del polo sur. El Dr. Blackburn registra una disminución en la cuenta de corpúsculos blancos desde el promedio normal de 7.350 corpúsculos en un centímetro cúbico de sangre hasta solo 3.660... menos de la mitad. Cuando los hombres regresaron al nivel del mar la cuenta ascendió de nuevo, a un promedio de 7.630.

Se extiende la revuelta argentina

◈ Jóvenes sacerdotes católicos romanos han amenazado a la jerarquía católica con renuncias en masa si la Iglesia no responde mejor a las necesidades de la gente. Un grupo de 251 sacerdotes de 20 ciudades de la diócesis norteña emitieron una declaración criticando lo que consideraban insensibilidad de los líderes eclesiásticos ante los problemas sociales. La declaración vino tres semanas después que 30 sacerdotes renunciaron a sus puestos en Rosario, ciudad que ocupa el segundo lugar entre las ciudades más pobladas de la nación. Hay unos 5.500 sacerdotes en la Argentina.

La juventud y las drogas

◈ Cuando los jóvenes no encuentran satisfacción en lo que les ofrece la vida, ¿quién puede prever lo que harán? El Banco Real del Canadá, en su *Monthly Letter* dijo: "Por lo general se cree que mucho del aventurarse a tomar drogas entre los jóvenes tiene sus raíces en una vida que no es satisfactoria." El joven no se siente seguro de que pertenece en la sociedad. Quizás haya habido falta de disciplina y comprensión en el hogar. Quizás no hubo un programa familiar para instrucción espiritual, ni aprecio a la vida y su propósito. Una familia con un propósito no abrirá paso a la entrada de la fea afición a las drogas.

Autos matan animales

◈ Según la Asociación Americana del Automóvil, en los Estados Unidos los motoristas matan un millón de animales al día, más de los que matan los cazadores con sus armas de fuego. La Asociación declaró el 4 de febrero que en 1968 por lo menos 365.000.000 de animales, la mayoría de ellos silvestres, fueron golpeados y muertos por vehículos en los Estados Unidos. Durante 1967 en tan solo Pensilvania los vehículos mataron 22.610 ciervos y 37 osos. Durante un solo día en Florida, según informes de las autoridades del estado, los vehículos habían matado 5.000 codornices, 250 pavos y 2.000 ardillas, conejos, pájaros cantores, roedores y reptiles.

Los niños en Rusia

◈ Un despacho publicado por Prensa Asociada procedente de Moscú dice que cuando a unos niños de un campamento de la juventud, de edades de 10 a 15 años, se les preguntó si creían en Dios, la mayoría declaró que no, porque los cosmonautas no lo vieron durante los vuelos en el espacio. En el campamento juvenil de Artek, cerca del mar Negro, unos 950 niños y niñas presentaron un programa en que se burlaban de las iglesias y de las creencias religiosas. Un número que provocó mucha risa se llamaba *"Twist* en la iglesia." La nueva campaña antirreligiosa es parte del esfuerzo que la nación soviética continúa haciendo para desarraigar la religión, que persiste a pesar de 51 años de ateísmo oficial.

Se oponen a la exploración lunar

◈ ¿Cómo consideran los estadounidenses el programa de exploración de la Luna? Una encuesta de opiniones, la Encuesta Harris, tomada del 21 al 28 de enero, mostró que el 49 por ciento de los estadounidenses entrevistados se oponían al proyecto Apolo. Solo el 39 por ciento se mostró a favor. La encuesta mostró que el 55 por ciento de las personas pensaban que "no vale la pena gastar 4.000.000.000 de dólares al año en explorar la Luna y otros planetas del espacio exterior." Entre las razones que se dieron por oponerse al proyecto estuvo la de que el dinero debería gastarse en problemas del país.

Contaminación del aire

◈ Los automóviles y las chimeneas que humean no son las únicas causas de la contaminación del aire. La revista *Prevention* de enero dijo: "Los cigarrillos tienen mayor concentración de monóxido de carbono y bióxido de nitrógeno que los escapes de los automóviles. Los cigarrillos tienen un agente tóxico adicional, cianuro de hidrógeno. Todas estas sustancias químicas en una habitación malamente ventilada contribuyen a la contaminación del aire que otros tienen que respirar."

El tiempo inclemente

◈ Desde el primer día del año, las condiciones del tiempo han sido todo menos cooperadoras. La temperatura bajó a unos 11 grados centígrados cierta mañana al amanecer en Honolulú, el día más frío de que haya registro en el Hawai. En el sur de Irán, inundaciones repentinas arrastraron varias aldeas. El sur de California, más o menos al

mismo tiempo, tuvo sus más devastadoras inundaciones en más de 32 años, y derrumbes de lodo arroparon edificios en la zona de Los Angeles. En el norte de Israel lluvias torrenciales inundaron zonas agrícolas y aislaron a muchos pueblos históricos. Chile experimentó la peor sequía de su historia, una crisis tan seria que el presidente Eduardo Frei la declaró una "catástrofe nacional," y esto vino después de tres años de terremotos, inundaciones y tempestades destructivas. Toda la costa oriental de los Estados Unidos, desde Virginia hasta Nueva Inglaterra, fue azotada por una furiosa tormenta de nieve que paralizó mucha de aquella parte de la nación por días. Nápoles, Italia, donde por lo general hay tiempo como de primavera en marzo, fue cubierta con cinco centímetros de nieve. Gran Bretaña tuvo dos ventiscas en tres días. El conocimiento científico del hombre parece pequeño cuando las fuerzas de la naturaleza crean noticias.

Guerra contra la delincuencia

◈ El senador estadounidense John L. McClellan, prominente investigador y por largo tiempo luchador contra los fraudes, dijo en marzo que la fuerza de la delincuencia organizada en los Estados Unidos "rápidamente se está haciendo trágica" y debe hacerse algo antes de que sea demasiado tarde. Dijo que' la delincuencia organizada obtiene unos 7.000.000.000 de dólares de los juegos de azar organizados. Obtiene 350.000.000 de dólares al año por la importación y distribución de narcóticos. Adquiere otros 350.000.000 de dólares al año por el negocio de préstamos con grandes ganancias.

Alcohólicos en los Estados Unidos

◈ En los Estados Unidos hay aproximadamente 3.000.000 de alcohólicos, y éstos gastan casi 7.500.000.000 de dólares al año en alcohol... eso es cinco veces las ganancias que logró la General Motors el año pasado. El Life Institute of New York descubrió que las personas que más bebían eran las que estaban entre las edades de cuarenta y seis y cincuenta años de edad.

MANTENGA UN PUNTO DE VISTA EQUILIBRADO DE USTED MISMO

No hay mejor norma para evaluar que la Biblia. El leer la Biblia con regularidad le ayuda a comprender su relación con su Creador y su semejante. Le ayuda a ver su lugar en el arreglo de cosas de Dios. Esto puede significar vida para usted. (Juan 17:3) Válgase de esta oportunidad ahora. Pida la Biblia en español moderno. Solo un dólar.

Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme la *Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras.* Envío $1.00 (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

Asambleas Internacionales de 1969 de los Testigos de Jehová

¿ESTARA USTED ALLI?

Miles estarán allí. Usted se encontrará con viejos amigos y hará nuevos. Si ésta es su primera asamblea, recibirá una cordial bienvenida.

¿HA HECHO SUS PLANES?

Venga para toda la asamblea. Usted quizás quiera incluirla dentro de sus planes de vacaciones. Como quiera que lo pueda arreglar, le será recompensador.

¿HA ESCRITO POR ALOJAMIENTO?

El mejor alojamiento disponible se puede obtener escribiendo a WATCHTOWER CONVENTION en la dirección de alojamiento que se suministra con la ciudad de asamblea que usted escoja.

ESTADOS UNIDOS

JULIO 6-13: **Atlanta, Ga.** (inglés y español) Alojamiento: 1202 Sullivan Rd., College Park, Ga. 30337. **Búfalo, N.Y.** Alojamiento: 6710 Main St., Williamsville, N.Y. 14221.
JULIO 7-13: **Nueva York, N.Y.** (inglés y español) Alojamiento: 77 Sands St., Brooklyn, N.Y. 11201.
JULIO 13-20: **Pomona, Calif.** (español solamente) Alojamiento: 1546 S. Garey Ave., Pomona, Calif. 91766.
JULIO 14-20: **Los Angeles, Calif.** Alojamiento: 5921 Echo St., Los Angeles, Calif. 90042.
JULIO 18-25: **Kansas City, Mo.** Alojamiento: 1000 County Line Rd., Kansas City, Kans. 66103.
JULIO 21-27: **Chicago, Ill.** (inglés y español) Alojamiento: 6317 S. Western Ave., Chicago, Ill. 60636.

CANADA

JULIO 13-20: **Vancouver, B.C., Canadá.** Alojamiento: 3280 Grandview Hwy., Vancouver 12, B.C., Can.

EUROPA

JULIO 29-AGOSTO 3: **Londres, Inglaterra.** Alojamiento: Watch Tower House, The Ridgeway, Londres N.W. 7, Inglaterra.
AGOSTO 5-10: **París, Francia.** Alojamiento: 81, rue du Point-du-Jour, 92 - Boulogne-Billancourt (Hauts de Seine), Francia. **Copenhague, Dinamarca.** Alojamiento: Kongevejen 207, 2830 Virum, Dinamarca.
AGOSTO 10-17: **Nuremberg, Alemania Occidental.** Alojamiento: Am Kohlheck, Postfach 13025, (62) Wiesbaden-Dotzheim, Alemania Occidental. **Roma, Italia.** Alojamiento: Via Monte Maloia 32, 00141 Roma, Italia.
AGOSTO 13-17: **Roma, Italia.** (español) Alojamiento: Via Monte Maloia 32, 00141 Roma, Italia.

¡Despertad!

¿Por qué levantó Dios a Jesús de entre los muertos? PAGINA 5

Donde el Estado cobra impuestos para la iglesia PAGINA 9

Cómo el magnetismo afecta al hombre PAGINA 12

La Antártida cede sus secretos PAGINA 17

8 DE JULIO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.600.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, **tagalo, zulú. Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, **malayalam,** polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 13
SPANISH EDITION JULY 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

¿Actúa usted con todo su corazón? 3

¿Por qué levantó Dios a Jesús de entre los muertos? 5

Los hombres de Neandertal no eran hombres-monos 8

Donde el Estado cobra impuestos para la iglesia 9

Cómo el magnetismo afecta al hombre 12

La Antártida cede sus secretos 17

Un fin de semana en una región india 21

Defendiendo la verdad bíblica en la escuela 24

Un nuevo Hogar Betel en el Brasil 25

"Tu palabra es la verdad" La "caída" aclara el enigma 27

Observando el mundo 29

¡Despertad!
"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11
Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de julio de 1969 | Número 13

¿Actúa usted con todo su corazón?

¿LE GUSTARIA a usted recibir dos dólares de parte de su patrón para asistir a un espectáculo musical durante horas de trabajo? ¿Fantástico? Sí, pero esto realmente les sucedió a unos trabajadores.

Esto es lo que ofreció un prominente fabricante estadounidense de aparatos de televisión de color a sus empleados para hacer que efectuaran mejor trabajo. La compañía alegó que esto producía dividendos, especialmente dado que la gran mayoría de los obreros de esta fábrica en particular eran empleados nuevos y solo tenían habilidad parcial. El espectáculo describía cómo un obrero indiferente se hizo eficaz, hasta ganando la mano de la hermosa muchacha que cortejaba. Se dijo que los empleados disfrutaron y sacaron provecho también del espectáculo.

Sí, el problema de motivar al trabajo, de hacer que los empleados se interesen en verdad en su trabajo, está causando preocupación a muchas organizaciones industriales. Pero sea que su patrón se interese en motivar a los empleados y en la satisfacción del trabajo o no, uno debe, y puede, suministrar embellecimiento a su propio trabajo. ¿Cómo? Aceptando consejo de la Palabra de Dios, la Biblia. Esta inculca el espíritu de interesarse uno en su trabajo y de hacer uno cuanto pueda, trabajando duro en ello.

Para comenzar, sea que nos guste o no, para la mayoría de nosotros el trabajo es indispensable. Para existir necesitamos alimento, ropa y abrigo. Para la mayoría de nosotros, se requiere trabajo honorable para obtener éstos. Es por eso que el apóstol Pablo aconsejó a los que evidentemente habían rehusado trabajar: "Si alguien no quiere trabajar, que tampoco coma." (2 Tes. 3:10) En realidad, tenemos que efectuar trabajo útil para nuestro propio bienestar emocional, hecho que se subraya por la infelicidad de muchos obreros cuando se ven obligados a jubilarse debido a haber llegado a cierta edad. Bien se ha dicho: "El trabajo es necesidad tan grande para el hombre como el comer y el dormir."

Puesto que la mayoría de nosotros dependemos del trabajo para adquirir los artículos de primera necesidad de la vida, ¿por qué no hemos de interesarnos en nuestro trabajo? Como lo expresó el sabio rey Salomón: "Todo lo que tu mano halle que hacer, hazlo con tu mismísimo poder." ¿Por qué? Porque, como sigue diciendo, "no hay trabajo ni formación de proyectos ni conocimiento ni sabiduría en el Seol [el sepulcro común de la humanidad], el lugar adonde estás yendo."—Ecl. 9:10.

El apóstol Pablo dio consejo semejante, al escribir así a esclavos cristianos en Colosas: "Cualquier cosa que estén haciendo,

trabajen en ello de toda alma como para Jehová, y no para los hombres." ¿Por qué? Porque "ustedes saben que es de Jehová que recibirán el debido galardón de la herencia." Sí, los cristianos jamás deben olvidar eso; prescindiendo de si el hombre aprecia sus esfuerzos o no, Jehová Dios nota su proceder y los remunera de acuerdo con ello.—Col. 3:23, 24.

Tocante a este asunto, el antiguo rey Ezequías, gobernante del reino de dos tribus de Judá, puso un ejemplo excelente. De él leemos que "continuó haciendo lo que era bueno y recto y fiel delante de Jehová su Dios. Y en todo trabajo que él comenzó . . . *fue con todo su corazón que obró,* y tuvo buen éxito." ¿Cuánto buen éxito? Tanto que tuvo el favor de Dios a un grado notable. Así que, por una parte, Jehová llevó a cabo un milagro de liberación para Ezequías, rescatándolo de la mano del rey asirio Senaquerib, y, por otra parte, bendijo al rey Ezequías con 'riquezas y gloria y plata y oro y piedras preciosas.'—2 Cró. 31:20, 21; 32:1-27.

Tuvieron la misma actitud mental que el rey Ezequías "los hijos del Exilio," los judíos que ayudaron al gobernador Nehemías a reedificar los muros de Jerusalén. Como él mismo lo expresa: "el pueblo *continuó teniendo corazón para trabajar.*" Con razón reedificaron esos muros en solo cincuenta y dos días, y lo hicieron en tiempos sumamente dificultosos. Durante la construcción una guardia armada tan grande como la fuerza misma de trabajadores tuvo que estar en servicio, mientras que cada uno de los edificadores trabajaba con una herramienta en la mano y un arma en la otra.—Neh. 4:6-17; 6:15.

Si uno actúa con todo su corazón en su trabajo, cualquiera que éste sea, aun el más servil, disfrutará más de su trabajo. El poner su mente en hacer su trabajo tan bien como pueda hará que el tiempo vuele y así impedirá el aburrimiento. Además, uno obtendrá placer, satisfacción y respeto de sí mismo por efectuar trabajo concienzudo y cabal, haciendo tanto como uno pueda y con el motivo correcto. Además, siempre hay la probabilidad de remuneración aumentada, ya sea por ascenso o mayor paga. Como lo expresó en una ocasión un vocero de los negocios en grande escala: "A las personas que nunca efectúan más que aquello por lo que se les paga jamás se les paga por más de lo que efectúan."

Ilustra este principio el personaje bíblico Jeroboán. De él leemos: "El hombre Jeroboán era un hombre valiente y poderoso. Cuando Salomón llegó a ver que el joven era un trabajador muy asiduo, procedió a hacerlo superintendente sobre todo el servicio obligatorio de la casa de José." No solo Salomón tomó nota de su diligencia, sino también Jehová, pues hizo a Jeroboán el primer gobernante del reino de diez tribus de Israel.—1 Rey. 11:28-31.

Hoy especialmente los jóvenes necesitan exhortación a trabajar duro, a aplicarse, a 'actuar con todo su corazón.' No tienen que temerle al trabajo duro. Según el Dr. J. F. Montague, un prominente especialista estadounidense en cuanto a desórdenes estomacales e intestinales, es más probable que la gente sufra a causa de demasiado placer que a causa de demasiado trabajo. Además, al aplicarse uno mismo con todo su corazón se hace hábil, y la Palabra de Dios dice: "¿Has contemplado a un hombre hábil en su trabajo? Delante de reyes es donde él se apostará; no se apostará delante de hombres comunes." —Pro. 22:29.

Por eso, jóvenes y personas de mayor edad, pongan su corazón en su trabajo. Al obrar así se harán más agradables a su Creador. Además, conseguirán propia estimación y satisfacción, ¡y esto hasta puede resultarles en beneficios materiales, por agradar también a su patrono!

¿Por qué levantó DIOS a JESÚS de entre los muertos?

¿Cuántas razones puede usted mencionar? ¿Qué beneficios le pueden venir?

"EL HECHO más atestiguado de la historia humana." Así describió la resurrección de Jesucristo de entre los muertos el profesor de Oxford del siglo diecinueve, docto de historia y "uno de los más grandes maestros escolares ingleses," Thomas Arnold.

Y no fue sin buena razón que el profesor Arnold describió así la resurrección de Jesucristo. Para principiar, hubo las propias expresiones proféticas repetidas de Jesús acerca de que iba a ser levantado de entre los muertos. En segundo lugar, hubo la evidencia de la tumba vacía. En tercer lugar, hubo el asombroso cambio que aconteció en los discípulos de Jesús debido a su resurrección. En cuarto lugar, hay el testimonio poderoso y extenso del apóstol Pablo. En quinto lugar, hay el registro quíntuplo que se encuentra en los cuatro Evangelios y el libro de Hechos. Y a medida que ahora considere usted por qué Jehová Dios levantó a Jesús de entre los muertos tendrá muchas más razones para ejercer fe en este hecho sumamente sobresaliente de la historia humana.

Simplemente es lógico que usted espere razones por los milagros ejecutados por Dios. Como Víctor F. Hess, descubridor del rayo cósmico, bien hizo notar en cierta ocasión: "No puedo ver razón alguna por la que un Dios poderoso, que nos creó a nosotros y a todas las cosas que están a nuestro alrededor, no suspenda o cambie —si le parece prudente hacerlo— el derrotero de término medio natural de los acontecimientos." ¿Por qué razones le pareció prudente a Jehová Dios cambiar el derrotero de término medio natural de los acontecimientos en cuanto a su Hijo Jesucristo levantándolo de entre los muertos?

En resumen, como veremos enseguida, Dios levantó a Jesús de entre los muertos para remunerarlo por su fidelidad, para hacer posible que sirviera como sumo sacerdote para la bendición de la humanidad, a fin de que pudiera cuidar a la congregación que él comenzó mientras estuvo en la Tierra, y para hacer posible que juzgara a la humanidad, remunerara a sus siervos, destruyera a los enemigos de Dios y trajera las bendiciones del Reino a la humanidad. Por estas razones es evidente que el destino de usted también está envuelto con el hecho de que Jesús haya sido levantado de entre los muertos.

Para remunerar su fidelidad

Jehová Dios ante todo levantó a Jesús de entre los muertos debido al fiel proceder de Jesús. El vino a la Tierra para "dar testimonio a la verdad," y demostró ser "el Testigo Fiel," "el testigo fiel y verdadero." Dan testimonio de este hecho también estas palabras del apóstol Pablo: "Cristo Jesús . . . se despojó a sí mismo y tomó la forma de esclavo y . . . se hu-

milló a sí mismo y se hizo obediente hasta la muerte, sí, muerte en un madero de tormento. Por esta *misma razón* también Dios lo ensalzó a un puesto superior y bondadosamente le dio el nombre que está por encima de todo otro nombre."—Juan 18:37; Rev. 1:5; 3:14; Fili. 2:5-9.

Sí, simplemente fue apropiado que, después que Jesús había efectuado obediente y fielmente el propósito para el cual vino a la Tierra, Dios lo restaurara a la vida celestial por medio de una resurrección. Es por eso que pudo orar así en la noche en que fue traicionado: "Padre, glorifícame al lado de ti mismo con la gloria que tenía al lado de ti antes que el mundo fuese."—Juan 17:5.

Es por eso que también en el día del Pentecostés el apóstol Pedro dijo: "Dios lo resucitó desatando los dolores de la muerte, porque no era posible que él continuara retenido por ella." (Hech. 2:24) El remunerar así Dios a Jesús por su fidelidad debe proporcionarle a usted confianza en que si usted le sirve fielmente él también lo remunerará a usted.

Levantado para servir como sumo sacerdote

Sin embargo, para que la humanidad se beneficiara por el sacrificio de rescate de Jesús, se necesitaba más que el que él entregara su vida. Tenía que haber un sumo sacerdote que administrara los beneficios de ese sacrificio, así como en el antiguo Israel se necesitaba un sumo sacerdote para ofrecer sacrificios y administrar los beneficios de ellos a su pueblo. Jesucristo recibió este privilegio como el que justamente lo merecía, lo cual, a su vez, requirió que Dios lo levantara de entre los muertos. Y por eso leemos: "Cristo entró . . . en el cielo mismo, para comparecer ahora delante de la persona de Dios a favor nuestro."—Heb. 9:24.

Claramente indican la importancia de la resurrección para que Jesús sirviera en esta capacidad las palabras que se encuentran en 1 Corintios 15:17: "Si Cristo no ha sido levantado, la fe de ustedes es inútil; todavía están en sus pecados." Sí, porque entonces no habría ningún sumo sacerdote que obrara a favor de la humanidad. Pero debido a que Jesús fue resucitado de entre los muertos y sirve como sumo sacerdote, podemos llegar a Dios en oración suplicando el perdón sobre la base del sacrificio de Jesús y de sus funciones sacerdotales: "Visto, por lo tanto, que tenemos un gran sumo sacerdote que ha pasado a través de los cielos, Jesús el Hijo de Dios, tengamos asida nuestra confesión de él. Porque no tenemos como sumo sacerdote a uno que no pueda condolerse de nuestras debilidades, sino a uno que ha sido probado en todo sentido igual que nosotros, pero sin pecado." Debido a este hecho el apóstol insta a los cristianos a 'acercarnos con franqueza de expresión al trono de bondad inmerecida para ayuda al tiempo oportuno.' ¡Cuán importante hace esta función de Jesucristo como sumo sacerdote el que él haya sido levantado de entre los muertos!—Heb. 4:14-16.

Por esta razón también leemos que Jesucristo, debido a que continúa para siempre, no necesita ningún sucesor, sino que "puede salvar completamente a los que están acercándose a Dios por medio de él, porque siempre está vivo para abogar por ellos." Como lo expresa el apóstol Juan: "Si alguno comete un pecado, tenemos un ayudante para con el Padre, a Jesucristo, uno que es justo." Por eso cuando usted ora, usando las palabras del padrenuestro: "Perdónanos nuestras deudas, como nosotros también hemos perdonado a nuestros deudores," recuerde que este perdón viene sobre la base del sacrificio de Cristo y por medio de sus servicios a favor de usted.—Heb. 7:25; 1 Juan 2:1; Mat. 6:12.

Levantado para cuidar a su congregación

Jesucristo ama mucho a sus seguidores, y en particular a los seguidores ungidos de sus pasos. El los ama tanto que entregó su vida por ellos. Su mucho amor a ellos también lo indica el hecho de que él se refiere a ellos como su novia, como su esposa. Habiendo llamado a sus seguidores del

mundo, ¡cuánto necesitaban su ayuda para poder continuar sirviendo fielmente a Dios! Por eso, para poder darles su ayuda también se necesitó que fuera levantado de entre los muertos, y por eso prometió: "¡Miren! estoy con ustedes todos los días hasta la conclusión del sistema de cosas." —Mat. 28:20.

Dio evidencia de cuidar a su congregación cristiana solo diez días después de haberlos dejado y ascendido al cielo. En el día del Pentecostés derramó el don del espíritu santo sobre sus seguidores. Esto los facultó y los iluminó para el trabajo que tenían que hacer, tal como Jesús había prometido y como el apóstol Pedro declaró en el día del Pentecostés: "A este Jesús lo resucitó Dios . . . y recibió del Padre el espíritu santo prometido, él ha derramado esto que ustedes ven y oyen." —Hech. 2:32, 33; Juan 15:26; 16:7.

El que el resucitado Jesús estaba cuidando a su congregación también se puede discernir del hecho de que detuvo la persecución de los seguidores de Jesús por Saulo apareciéndosele a Saulo cuando éste iba en camino a Damasco. (Hech. 9:3-6) Y luego, después que Saulo llegó a ser el apóstol Pablo, Jesús le aseguró por medio de una visión: "No temas, sino sigue hablando y no calles, porque yo estoy *contigo* y nadie te asaltará para hacerte daño; porque tengo mucho pueblo en esta ciudad."—Hech. 18:9, 10.

De manera semejante solo fue por haber resucitado de entre los muertos y haber ascendido al cielo que Jesús pudo dar a su apóstol Juan lo que ahora es el libro de Revelación: "Una revelación por Jesucristo, que Dios le dio, para mostrar a sus esclavos las cosas que tienen que efectuarse dentro de poco. Y envió a su ángel y por medio de él la presentó en señales a su esclavo Juan." Este libro fue evidencia adicional de que Jesús cuidaba a sus seguidores. Para que Jesucristo cuidara así a sus seguidores, estuviera con ellos, siguiera fortaleciéndolos e iluminándolos, era imperativo que a él se le levantara de entre los muertos, ¿no es verdad? —Rev. 1:1.

Levantado para juzgar y remunerar

Jesucristo también fue levantado de entre los muertos para poder efectuar una obra de juicio, así como él mismo lo expresó mientras estuvo en la Tierra: "El Padre no juzga a nadie, sino que ha encargado todo el juicio al Hijo." (Juan 5:22) El apóstol Pablo sin ambages dijo que Jesús fue levantado de entre los muertos para efectuar un trabajo de juicio: "Porque [Dios] ha fijado un día en que se propone juzgar a la tierra habitada con justicia por un varón a quien él ha nombrado, y ha proporcionado a todos los hombres la garantía con haberlo resucitado de entre los muertos."—Hech. 17:31.

Además, Jesús, poco antes de su muerte, prometió a sus apóstoles que los remuneraría con un lugar de honor en los cielos: "Voy a preparar un lugar para ustedes," y regresaré y "los recibiré en casa a mí mismo, para que donde yo estoy también estén ustedes." "Ustedes son los que con constancia han continuado conmigo en mis pruebas; y yo hago un pacto con ustedes . . . para que coman y beban a mi mesa en mi reino, y se sienten sobre tronos para juzgar a las doce tribus de Israel."—Juan 14:2, 3; Luc. 22:28-30.

El apóstol Pablo tenía esta misma esperanza, pues escribió: "He peleado la excelente pelea, he corrido la carrera hasta terminarla, he observado la fe. De este tiempo en adelante me está reservada la corona de la justicia, que el Señor, el justo juez me dará como galardón en aquel día." Tal como Jesús fue remunerado por su fidelidad también lo serán sus seguidores, y para poder remunerarlos Jesús tenía que ser levantado de entre los muertos. —2 Tim. 4:7, 8.

Para ejecutar a enemigos y bendecir a la humanidad

Otra razón más por la cual Dios levantó a Jesús de entre los muertos fue para que él pudiera ejecutar a los enemigos de Dios y de su pueblo. Por eso repetidas veces en el libro de Salmos se le representa en profecía como el ejecutor de los

enemigos de Dios. Vea los Salmos 2, 45 y 110. De modo semejante en Revelación, capítulo 19, se le representa saliendo para destruir las fuerzas de la injusticia. Y vez tras vez el apóstol Pablo se refiere a lo mismo, como en 2 Tesalonicenses 1:6-8: "Es justo por parte de Dios pagar con tribulación a los que les causan tribulación a ustedes . . . en la revelación del Señor Jesús desde el cielo con sus poderosos ángeles en fuego llameante, al traer él venganza sobre los que no conocen a Dios." ¿Cómo podría desempeñar Jesús su papel de Ejecutor a menos que se le levantara de entre los muertos?

Y el que la humanidad obediente pudiera disfrutar de las bendiciones de Dios es otra razón por la cual Dios levantó a Jesús de entre los muertos, hecho que, nótese, es de interés particular para los que viven hoy. ¿Por qué? Porque la profecía bíblica manifiesta que esta generación verá a Cristo ponerle fin a toda la iniquidad y efectuar el cumplimiento de la oración que Jesús enseñó a sus seguidores: "Venga tu reino. Efectúese tu voluntad, como en el cielo, también sobre la tierra." Eso significa que como resultado de la resurrección de Jesús de entre los muertos usted puede esperar disfrutar de vida sin fin en una Tierra paradisíaca.—Mat. 6: 10; 24:34.

Concerniente a las bendiciones del reino de Dios leemos además: "Ahora Cristo ha sido levantado de entre los muertos, las primicias de los que se han dormido en la muerte. . . . Porque él tiene que gobernar como rey hasta que Dios haya puesto a todos los enemigos debajo de sus pies. Como el último enemigo, la muerte ha de ser reducida a la nada." ¿Y qué significará eso para todos los amadores de la justicia en la Tierra? Que Dios "limpiará toda lágrima de sus ojos, y la muerte no será más, ni existirá ya más lamento, ni clamor, ni dolor. Las cosas anteriores han pasado." —1 Cor. 15:20-26; Rev. 21:4.

Verdaderamente, de lo que ya se ha dicho uno puede ver muchas razones buenas, y apremiantes, por las cuales Jehová Dios levantó a su Hijo, Jesucristo, de entre los muertos. Este hecho no es simple verdad académica con poca consecuencia para usted mismo en cuanto a si la acepta o la rechaza. El hecho de que Jesús ha sido levantado de entre los muertos por su Padre celestial significa que usted puede aun en la actualidad recibir perdón de pecados, amistad con Dios y asociación con su pueblo. ¿De qué manera? Ejerciendo fe en Dios y Cristo, dedicándose a hacer la voluntad de Dios y siguiendo los pasos de Cristo. Y puede estar a la expectativa del tiempo cuando ya no exista la muerte y cuando "la tierra ciertamente estará llena del conocimiento de Jehová como las aguas están cubriendo el mismísimo mar." —Isa. 11:9; 25:8.

Los hombres de Neandertal no eran hombres-monos

En un tiempo los evolucionistas alegaban que los hombres de Neandertal eran estúpidos, brutos y semejantes a monos, los antepasados directos del hombre en la evolución. Sin embargo, en años recientes ha tenido que abandonarse este concepto debido a los nuevos hallazgos. En la *Times Magazine* de Nueva York del 12 de marzo de 1961 un científico dijo: "Sabemos que la colección de individuos que se llaman de Neandertal eran tan competentes cazadores y tan solícitos de sus enfermos y ancianos como lo son los miembros de cualquier tribu no agrícola que vive en la actualidad, pero nuestra información todavía no ha llegado a las tiras cómicas y las caricaturas del hombre de las cavernas." *The World Book Encyclopedia* de 1966 también dijo: "La investigación posterior mostró que los cuerpos de los hombres y mujeres neandertalenses eran completamente humanos, plenamente erectos y muy musculares. Su cerebro era tan grande como el del hombre moderno."

Donde el Estado cobra IMPUESTOS para la IGLESIA

Por el corresponsal
de "¡Despertad!" en Alemania

JUAN se sorprendió bastante cuando recibió su primer cheque de paga en Alemania. Había venido de España para trabajar aquí y jamás había sabido que hubiera impuesto eclesiástico. Al examinar las deducciones en su cheque de paga, notó la columna *"Kirchensteuer"* (impuesto eclesiástico). No se le había preguntado si quería dar este dinero para sostener a la iglesia. Pero, según la ley, su patrono había deducido esta suma y la había transferido a la Oficina del Erario. De allí el dinero se reexpide a la iglesia. El hecho de que Juan nunca va a la iglesia ni se aprovecha de ninguna instalación eclesiástica no lo exonera de tener que pagar el impuesto eclesiástico.

Juan ya había notado que los empleados alemanes no eran buenos asistentes a las iglesias. Al encaminar la discusión hacia el impuesto eclesiástico, algunos se expresaron contra este arreglo. Pero Juan se enteró de que casi todos ellos pertenecían o a la iglesia protestante o a la iglesia católica y por lo tanto pagan con regularidad el impuesto eclesiástico, no solo de su cheque de paga semanal, sino también como recargo en impuestos prediales.

Además, también hay cuotas eclesiásticas que se pagan a la congregación local. Hasta los jubilados y los que reciben ayuda social están obligados a pagar estas cuotas, que se calculan según la población, no según los ingresos, como en el caso del impuesto eclesiástico.

"¿Pagan impuesto eclesiástico los ricos también?" Esa fue la siguiente pregunta que surgió en la mente de Juan. Se enteró de que su patrono, por ejemplo, paga unos 30.000 marcos alemanes (7.500 dólares) anualmente de impuesto eclesiástico de su total de ingresos anuales de 600.000 marcos (150.000 dólares). El Estado naturalmente usa al alguacil para encargarse de los que son lentos para pagar sus impuestos, para que las iglesias siempre tengan la seguridad de recibir rápidamente su parte.

"Lluvia de oro"

Por lo tanto no sorprende el que en la actualidad las iglesias en Alemania Occidental reciban 3.500 millones de marcos (875.000.000 de dólares) anualmente como impuesto eclesiástico. Algunos han llamado a esto *Goldregen* ("lluvia de oro"). Esta enorme suma naturalmente proviene del tremendo auge económico de Alemania Occidental que ha hecho que los ingresos se eleven vertiginosamente. Es interesante el hecho de que las iglesias ni desprecian ni rechazan el dinero de las prostitutas ni de otras personas que ganan su dinero de maneras dudosas. Muchas de estas personas todavía pertenecen a una iglesia, de modo que la iglesia respectiva recibe una parte de los impuestos sobre sus ingresos.

Juan se preguntaba si las iglesias en Alemania siempre habían recibido su dinero así. No, a través de los años hubo varias disposiciones reglamentarias. Hubo un tiempo cuando la décima parte de la productividad del terreno cultivado tenía

que entregarse a la iglesia. Una ley del "Santo Imperio Romano de Naciones Alemanas" dio más peso a esta regla, y cualquiera que no pagaba podía ser excomulgado. Naturalmente, esto resultó en que la Iglesia Católica acumulara riquezas incalculables. La Reforma no trajo ningún cambio en este respecto porque Lutero, también, apoyó el dar diezmos. Fue al principio del siglo diecinueve que las iglesias perdieron este derecho. Napoleón le puso fin al "Santo Imperio Romano de Naciones Alemanas."

Los diezmos se abolieron aproximadamente a mediados del siglo diecinueve. Como sustituto, se permitió que las iglesias exigieran contribuciones. Después que el estado alemán hubo establecido su propio departamento del erario, se convino en que la oficina de impuestos cobrara los impuestos eclesiásticos, por una cuota fija que sufragara los gastos. El gobierno de Hitler le aseguró a la Iglesia Católica el 12 de septiembre de 1933, en el Concordato: "Se conviene en que el derecho de la Iglesia para cobrar impuestos sigue estando garantizado." En 1948 tratados y ley federal de nuevo prescribieron que la Oficina del Erario se encargara de cobrar el impuesto para la iglesia. Con el transcurso del tiempo, la cuota de impuestos exigida por las iglesias ascendió en algunos casos de 3 a 10 por ciento del salario e impuesto sobre los ingresos.

Estipulaciones para exención

No solo debido a este impuesto, sino también por razones ideológicas, ahora Juan decide dejar la iglesia y así eximirse del impuesto. Descubre que no puede hacer esto inmediatamente, sino, más bien, primero, al terminarse el año de impuestos, y luego, con una notificación de tres meses de anticipación. Si hubiese dejado la iglesia antes de 1965, y su esposa hubiera seguido siendo miembro, él habría tenido que continuar pagando impuesto eclesiástico por ella, aunque ella misma no tuviera ingresos en absoluto. Este era el *Halbteilgrundsatz* (literalmente, "principio de la media porción"), que estaba anclado en el derecho del impuesto de las iglesias alemanas.

En el fallo del 14 de diciembre de 1965, el Tribunal Constitucional Federal declaró nulo el *Halbteilgrundsatz,* que había estado en existencia por muchos años. En el estado de Hesse, se publicó diez días después una ordenanza que mantuvo en vigor el método abolido, diciendo que solo los que oficialmente hicieran solicitud serían exonerados de pagar impuesto eclesiástico bajo estas circunstancias. Debido a que este decreto se publicó el 24 de diciembre, muchos se refirieron a él como el regalo de Navidad de este estado a las iglesias. Estos fondos adicionales habrían de continuar fluyendo así a las iglesias de Hesse. Aunque más tarde fue rectificado este decreto, Hesse resultó ser un verdadero reaccionario. Ahora una nueva ley estipula que el cónyuge que no pertenezca a la iglesia tiene que pagar igualmente el impuesto cuando los ingresos de éste y los de su cónyuge que todavía esté en la iglesia alcancen a cierta cantidad.

Sin embargo, a través del país el *Halbteilgrundsatz* continúa aplicando a cónyuges de diferentes sectas. Por lo tanto, si Juan llegase a hacerse protestante y su esposa siguiera siendo católica, tendría que continuar pagando el impuesto eclesiástico completo para él mismo y para su esposa, y el estado enviaría la mitad del dinero a la iglesia protestante y la mitad a la iglesia católica.

Sin embargo, según el fallo del Tribunal Constitucional Federal, Juan no tiene que pagar ningún impuesto eclesiástico, aunque su esposa continúe perteneciendo a la iglesia después de salirse él. Lo que averiguó más tarde Juan es que en el estado de Baja Sajonia existe una ordenanza especial para obreros extranjeros españoles, griegos e italianos. (NMdF, decreto del 15 de mayo de 1957 - S 2270-111-31 3 y la extensión del 23 de octubre de 1963) Cuando la duración de su estancia no se prolongue por más de nueve meses, pueden solicitar que el impuesto eclesiástico ya

deducido de sus cheques de paga se les reintegre completamente. A muchas personas no se les informa en cuanto a esta provisión.

Algunos extranjeros han tenido dificultades en cuanto a declarar su retiro de la iglesia. Esto se efectúa por medio del Tribunal de Distrito local. Una carta del ministro de cultura del estado del Rin Septentrional-Westfalia garantiza que todos los extranjeros, prescindiendo de su ciudadanía, pueden dejar la iglesia en cualquier ocasión y por lo tanto llegar a estar exentos de pagar el impuesto eclesiástico. (Ministro de cultura de RSW VB1 -04-40/o Núm. 545/68 del 9 de julio de 1968) Esta estipulación solo aplica a ese estado.

Una concesión que la iglesia ha hecho beneficia a los que reciben ingresos elevados. En algunos estados se ha introducido una nueva disposición reglamentaria que se llama la *Kirchensteuer-Kappung* (literalmente, "tronchar el impuesto eclesiástico"). Esta regla estipula que no se puede deducir como impuesto eclesiástico más del 3 ó el 4 por ciento de los intereses totales. Sin embargo, para recibir los beneficios, la persona tiene que hacer una solicitud especial.

Iglesias y sus impuestos pierden popularidad

Aumentan las indicaciones de que a muchos no les gusta pagar impuesto eclesiástico ni cuotas eclesiásticas. La Asociación Evangélica de Municipalidades de Francfort hasta ahora ha renunciado a las cuotas eclesiásticas. Según un informe publicado en el *Frankfurter Rundschau,* la asociación también ha decidido no cobrar cuotas eclesiásticas en el futuro.

La revista *Stern* del 18 de agosto de 1968 informó que un abogado de Hamburgo fue al grado de tratar de probar en un caso pendiente ante el Tribunal Administrativo Federal "que los aproximadamente 58 millones de miembros de la Iglesia Católica y de las Iglesias Evangélicas en la República Federal en realidad no pertenecen a la iglesia, según el derecho mundano de la iglesia, y por lo tanto no tienen que pagar impuesto eclesiástico." Basó esta reclamación en el hecho de que la mayoría jamás había solicitado ser miembro de la iglesia. La ley dicta las formalidades que se necesitan para retirarse de la iglesia. Sin embargo, éstas no existen para entrar en la iglesia. Por lo tanto se hizo el cargo de que estas personas nunca solicitaron en realidad entrar en la iglesia y por eso no pueden estar obligadas a pagar el impuesto eclesiástico.

Es evidente que las iglesias en Alemania Occidental están perdiendo popularidad. Cada año unos 40.000 protestantes y 23.000 católicos abandonan sus iglesias. En Hamburgo, por ejemplo, solo 2,5 por ciento de los protestantes asiste con regularidad a la iglesia. Y una encuesta reveló que el 63 por ciento de todos los ciudadanos de Alemania Occidental "jamás" lee la Biblia. La indiferencia a la religión está aumentando.

A pesar de sus enormes recursos materiales, las iglesias no han trabajado eficazmente contra esta tendencia. De hecho, en realidad no animan a sus adherentes a estudiar y creer en la Biblia como la Palabra de Dios. En público, las iglesias se consideran cada vez más como empresas económicas. Cada vez más personas se preguntan si los servicios de las iglesias justifican el enorme costo envuelto. El número de personas, como Juan, que han contestado No, parece estar aumentando rápidamente.

EL PÁJARO MÁS PEQUEÑO

El pájaro mosca, que solo mide cinco centímetros de largo, es el más pequeño de todos los pájaros.

Cómo el MAGNETISMO afecta al hombre

¿HA VISTO usted las luces septentrionales, las auroras boreales? Si vive bastante al norte, sin duda usted se ha conmovido ante el hermoso despliegue de luces multicolores que fluyen a través de los cielos de la primavera y el otoño tempranos. En el hemisferio meridional hay la correspondiente aurora austral.

Si usted no vive donde éstas son visibles, entonces, ¿ha hablado por teléfono, escuchado el radio, visto televisión o enviado un telegrama? ¿Ha viajado usted en un ascensor eléctrico, en el tren subterráneo o en un auto? ¿Es usted dueño de un aparato eléctrico, como un ventilador o una lavadora?

¿Qué tienen en común estas cosas con los despliegues de las auroras? ¡Quizás le sorprenda saber que no existiría ninguna de estas cosas sin la fuerza misteriosa que se conoce como MAGNETISMO!

El magnetismo es un fenómeno enigmático, pero muy útil. Sin embargo, los mejores científicos todavía no pueden explicar exactamente qué *es*. Pero pueden explicar lo que *hace*. Es por eso que los inventores han podido desarrollar millares de maneras para utilizarlo.

El hombre descubre el magnetismo

Los imanes son pedazos de metal que tienen propiedades que les permiten llevar a cabo el trabajo de empujar o halar objetos hechos de hierro o acero. Pueden hacer esto sin siquiera tocar lo que está siendo movido. Los imanes tienen una variedad de formas, pero el más común tiene forma de herradura o de barra.

La fuerza invisible de los imanes que hace posible que actúen se llama *magnetismo*. La zona en torno del imán en la que actúan las líneas de la fuerza magnética se llama *campo magnético*. No podemos detectar la presencia de estos campos magnéticos con ninguno de nuestros sentidos. No se pueden sentir, ver, oír, probar ni oler. La única manera en que podemos aprender acerca de ellos es por medio de observar lo que hacen.

La gente desde tiempos primitivos observaba los efectos del magnetismo. Se cree que la palabra *imán* proviene de los pedazos de metal que tenían propiedades magnéticas que los antiguos hallaron cerca de la ciudad de Magnesia en Asia Menor. Hoy, a este mineral magnético se le llama *magnetita*.

Los griegos y romanos primitivos creían que los imanes tenían poderes sobrenaturales. Hacían talismanes y anillos de magnetita para atraer a personas del sexo opuesto. También se utilizaba en la cofia de sacerdotes paganos, ya que creían que esto hacía posible que ellos oyeran las voces de los dioses. A menudo las piedras magnéticas se pulverizaban, y se creía que ese polvo curaba el reumatismo y la calvicie.

Durante la edad media se supo que estas extrañas piedras magnéticas siempre tienen un extremo que señala hacia el norte. Los marineros se pusieron a colgarlas de cuerdas como brújulas rústicas. A medida que el hombre progresaba en conocimiento, comprendió que sin importar cuántas veces hiciera girar un imán, éste siempre se detenía con un extremo señalando hacia el norte. De modo que los hombres comenzaron a preguntarse: ¿Por

qué? Con el tiempo supieron que la Tierra misma era la causa de este efecto extraño.

El imán Tierra

El imán más grande que conoce el hombre es la Tierra misma. La Tierra está rodeada de un campo magnético que parece estar en su lugar por una fuerza poderosa en el centro de la Tierra.

Dónde está la principal fuerza del magnetismo de la Tierra? Se cree que yace dentro de las partes centrales de la Tierra. Se cree que estas partes centrales se componen de una combinación de hierro y níquel. Están bajo tremenda presión y son sumamente calientes. Algunos creen que el movimiento lento de la parte más central dentro de una parte central exterior, y posiblemente movimientos de la parte central exterior también, causan el campo magnético principal alrededor de la Tierra.

¿A qué distancia se extiende en el espacio el campo magnético de la Tierra? Sobre esto, *Time* del 22 de abril de 1966 informó: "El campo magnético de la Tierra asume su forma semejante a cometa debido al viento solar; continuamente se emite desde el Sol una corriente de partículas cargadas a velocidades que varían de 1.078.000 k.p.h. a aproximadamente 2.570.000 k.p.h. En el lado de la Tierra que da al Sol, el viento comprime el campo en una concha redonda que solo se extiende a unos 64.360 kilómetros en el espacio. En el lado oscuro, se empuja el campo hasta que forma una cola que mide centenares de miles de kilómetros de largo."

Evidentemente el campo magnético de la Tierra es afectado por este "viento solar" de manera muy semejante a como se afecta la cola de un cometa. El "viento solar" sopla la cola gaseosa del cometa en una dirección que siempre se aleja del Sol, prescindiendo de la dirección en la cual se esté moviendo el cometa. De manera semejante, mientras el campo magnético de la Tierra que da al Sol se comprime de modo que solo se extiende de unos 64.360 a 80.000 kilómetros, el campo magnético que hay sobre el lado oscuro, lejos del Sol, se alarga a semejanza de la cola de un cometa de modo que se extiende a muchos centenares de miles de kilómetros en el espacio.

"Si no hubiese viento solar," declara el *Times* del 17 de septiembre de 1968, "el campo magnético de la Tierra en el espacio cercano se asemejaría al modelo formado por limaduras de hierro bajo la influencia de una barra de imán." Es decir, sería de forma regular, sin extensión semejante a cometa.

Aunque la Tierra misma es el imán más grande que conoce el hombre, ¿cuál es el más pequeño que se conoce? El más pequeño es la partícula sumamente menuda que se llama *electrón,* que es una parte básica del átomo. Toda materia está compuesta de átomos. Cada átomo tiene un núcleo central en torno del cual giran los electrones cargados de electricidad. A medida que el electrón gira en torno del núcleo, produce un campo magnético. Y la cantidad de estos imanes pequeños, ¿cuál es? Puesto que la Tierra, y todo lo que está en ella o en sus alrededores, se compone de átomos que contienen estos imanes-electrones más pequeños, su cantidad llega a ser tan astronómica que es insondable para el hombre.

Magnetismo y gravedad

No debe confundirse el *magnetismo* de la Tierra con su *gravedad.* ¡Y los científicos saben aun menos en cuanto a la gravedad de lo que saben en cuanto al magnetismo!

Sin embargo, por medio de observación

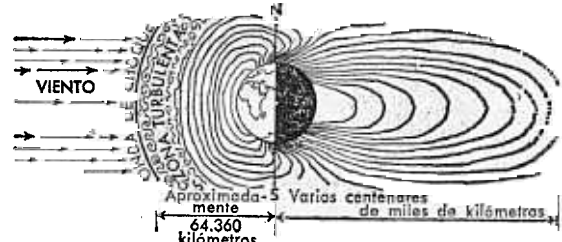


DIAGRAMA DEL CAMPO MAGNÉTICO DE LA TIERRA

cuidadosa es posible distinguir diferencias entre estas dos fuerzas. Entre otras cosas, un imán atrae solo materia que tiene propiedades magnéticas. Pero la gravedad atrae todos los objetos prescindiendo de su materia. Es por esto que, aunque un imán no atrae a un objeto como un pedazo de madera, ese mismo pedazo de madera cae hacia el suelo cuando uno lo tira, porque es halado por la fuerza de gravedad.

Otra diferencia es que no hay polos de gravedad conectados con la fuerza o atracción de la gravedad. Los objetos son halados hacia la Tierra prescindiendo del extremo que señale hacia ella. Pero los imanes tienen un polo norte y un polo sur. Cada polo atrae solo el polo contrario de otro imán. Cuando están frente a frente los mismos polos de diferentes imanes, se rechazan los imanes.

Una tercera diferencia es que la atracción de la gravedad de la Tierra muchas veces es más fuerte que su atracción magnética. Pero hasta donde la ciencia sabe en la actualidad, estas dos fuerzas trabajan independientemente y no tienen conexión alguna la una con la otra.

Imanes permanentes y temporales

La fuerza magnética de la Tierra, y los imanes menores, han tenido un efecto profundo en el hombre. Le han permitido inventar un sinnúmero de artículos. Uno de los más útiles es el electroimán, que es la base de millares de otros inventos.

El electroimán se compone de una barra que por lo general es de hierro dulce en torno de la cual se enrollan muchas vueltas de alambre. Cuando se envía una corriente eléctrica a través del alambre, las líneas del magnetismo se concentran en la barra. Cuando la corriente deja de fluir por el alambre, la barra pierde casi todo su magnetismo hasta que la corriente se conecta de nuevo. Su utilidad se puede ver en los depósitos de hierro viejo, donde levanta enormes trozos de hierro o acero. Cuando se desconecta la corriente, este enorme imán pierde su magnetismo y deja caer el metal.

Pero, ¿qué hace que algo del material sea permanentemente magnético y otro material, como la barra de un electroimán, solo sea temporalmente magnético? Todos los imanes permanentes tienen átomos con campos magnéticos *permanentemente* puestos en orden unos con los otros, y todos sus polos norte señalan en una sola dirección y todos sus polos sur señalan en la dirección contraria.

A otros materiales que tienen las propiedades correctas se les puede hacer magnéticos poniéndolos en contacto con un imán permanente, o utilizando una corriente eléctrica. Esto pone en orden el arreglo casual de los átomos del otro material y se llama *magnetismo inducido.* Algunos de estos materiales magnetizados así pierden su poder magnético cuando se quitan del imán original o la corriente eléctrica. Es por eso que se les conoce como imanes *temporales.*

¡Una cosa asombrosa acerca del material magnético permanente es que prescindiendo de lo frecuentemente que se induzca a otros materiales a hacerse magnéticos por la fuerza de éste, el imán permanente nunca pierde una sola pequeña fracción de su magnetismo original!

Electricidad

A medida que se adquiría más información en cuanto a dominar la fuerza del imán que es la Tierra, se descubrió que si se mantenía un alambre en movimiento encima o a través de un campo magnético, se producía una corriente eléctrica. Así se supo que solo se necesitaban tres cosas sencillas para producir energía eléctrica: (1) un imán; (2) un conductor a través del cual fluyera corriente eléctrica; y (3) movimiento.

Las plantas complejas de hoy día que producen electricidad para nuestras enormes ciudades tienen enormes dinamos. Estos dinamos usan imanes de por lo menos tres a tres metros sesenta centímetros de longitud. También hay enormes armaduras en las que se enrollan decenas de millares de vueltas de alambre. Estas ar-

maduras están hechas de un metal con características adecuadas y se les hace girar continuamente por turbinas impulsadas por vapor o agua. A medida que las armaduras giran en el campo o al alcance del enorme imán se produce una corriente eléctrica en los alambres enrollados en ellas. La corriente fluye a un eje, a través de contactos, luego a alambres conductores que la introducen en casas y fábricas. Sin embargo, sin el imán no se produciría ninguna electricidad. Y sin el magnetismo de la Tierra, no habría ninguno en el imán de la dinamo.

Los motores eléctricos también usan magnetismo. Estos motores hacen funcionar casi una interminable variedad de máquinas, como ventiladores, lavadoras, refrigeradores, taladros, máquinas de escribir, ascensores, trenes, trenes subterráneos, autos y millares de otros artículos. ¿Qué hace funcionar el motor eléctrico? Este hecho: los polos magnéticos iguales se rechazan; los polos magnéticos diferentes se atraen. De modo que un motor eléctrico consta de un imán que gira dentro de otro mientras sus polos se rechazan y se atraen unos a otros alternadamente. Siempre uno de estos imanes es un electroimán que se puede conectar y desconectar, de modo que el motor mismo puede ser echado a andar y detenido. Esos motores eléctricos no podrían existir sin sus imanes.

Comunicaciones

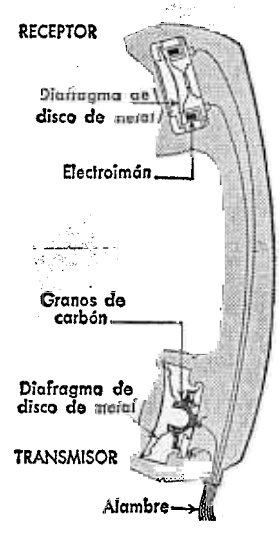
¡Sin magnetismo tampoco habría teléfono, telégrafo, televisión ni radio!

El teléfono funciona debido al sonido. El sonido se produce cuando un objeto se mueve de una parte a otra muy rápidamente en el aire. Este movimiento se llama vibración. A medida que vibra, el objeto empuja el aire hacia fuera de sí en ondas. A medida que estas ondas dan contra nuestros oídos oímos sonidos. Por ejemplo, cuando chocan dos címbalos, vibran, haciendo que vuelen ondas de sonido por el aire y den contra nuestros oídos.

El sonido que proviene de un receptor de teléfono también es producido por vibraciones. Dentro del transmisor del teléfono, o bocina, hay una cajita llena de granos de carbón. La tapa de la caja es un disco metálico delgado que vibra con el sonido de la voz. La vibración hace que el disco se mueva, ejerciendo presión sobre los granos de carbón y luego esparciéndolos. La electricidad pasa fácilmente a través de los granos de carbón cuando éstos son comprimidos. Pero no pasa tan fácilmente cuando están esparcidos. De modo que la cantidad de electricidad que pasa por ellos cambia a medida que la voz hace vibrar el disco. Esta corriente eléctrica que cambia se pasa por alambres al receptor, o auricular.

En el auricular hay un electroimán y también otro disco de metal. La corriente que cambia entra en el electroimán, el cual entonces hala el disco metálico, en movimientos de atracción o rechazo. A su vez el disco hace que el aire que está en el auricular vibre de la misma manera que ha vibrado el disco de la bocina, duplicando así la voz que habla por la bocina.

CORTE TRANSVERSAL DEL TELÉFONO



El sonido no viaja a través de alambres, pero la electricidad sí. Por consiguiente, el electroimán sirve de "traductor" de la corriente eléctrica que cambia, transformándola en ondas de sonido que el oído puede escuchar.

El telégrafo opera mediante el uso de una barra metálica magnética a la que se conecta un pedazo de metal flexible que se conoce como interruptor transmisor. Todo esto está suspendido a aproximadamente dos centímetros y medio sobre los polos de un electroimán. El interruptor abre y cierra un circuito eléctrico cuando se oprime y se suelta. Este abrir

y cerrar del circuito eléctrico produce los "clics" que son los puntos y las rayas del alfabeto Morse. Estos se llevan por alambre a otra máquina telegráfica que recibe los clics. Los sonidos en este caso se traducen del alfabeto Morse a escritura o a un mensaje verbal.

La televisión no sería posible sin el magnetismo. En la televisión, los imanes traducen ondas de fuerza eléctrica en luz que se puede ver. Ante todo, donde se está haciendo el programa se enfoca una cámara de televisión en un objeto. La luz que refleja el objeto entra en el lente de la cámara y cae en una pantalla que está dentro de un tubo de vidrio. Dentro de este tubo hay un disparador de electrones que dispara un rayo móvil de electrones a la pantalla. Unas treinta veces por segundo este rayo va de una parte a otra a través de toda la pantalla. Esto se conoce como exploración. La senda del rayo está controlada por electroimanes. Las zonas claras y oscuras de la pantalla afectan al rayo de diferentes maneras. Estas diferencias se cambian por un electroimán en ondas de longitud e intensidad diversas que luego se transmiten, se envían por el aire como ondas de televisión.

En el hogar, el aparato de televisión, o receptor, es un tubo electrónico grande semejante al de la cámara del estudio de televisión. También tiene un disparador de electrones controlado magnéticamente que explora la pantalla del tubo. El frente de un tubo de televisión está hecho de una sustancia química que resplandece, ya sea brillante o menos brillantemente. El rayo magnético de electrones causa las variaciones e iguala las líneas electromagnéticas enviadas desde la cámara del estudio, produciendo así una fotografía.

Nuestros radios también funcionan solo debido al magnetismo. Un micrófono en un estudio difusor hace que las ondas de sonido sean traducidas a impulsos eléctricos variados de modo muy semejante a como lo hace la bocina del teléfono. Pero en vez de ser enviados por electricidad a través de alambres, éstos se difunden en el aire como ondas electromagnéticas u ondas de radio. Cuando estas ondas llegan al radio de su casa, el equipo electrónico hace que otro electroimán mueva un diafragma que produce ondas de sonido a medida que se mueve, otra vez de manera muy semejante al auricular del teléfono.

Hasta el dominio del átomo por el hombre dependió del magnetismo. Las enormes máquinas que se conocen como desintegradoras del átomo mueven partículas atómicas a velocidades casi tan grandes como la velocidad de la luz por medio de electroimanes.

Las hermosas auroras boreales y auroras australes también se ven solo por el magnetismo de la Tierra. A medida que corrientes de partículas cargadas de electricidad procedentes del Sol llegan al campo magnético de la Tierra, son haladas hacia la superficie de la Tierra a lo largo de las líneas de fuerza magnética. Estas partículas chocan con moléculas de aire, haciéndolas vibrar y despedir las luces rojas, blancas, azules y verdes de los despliegues de las auroras. Solo se ven en las latitudes septentrionales y meridionales donde el campo magnético es más fuerte.

Por consiguiente, la próxima vez que hable por teléfono, escuche su radio, mire la televisión, envíe un telegrama, use un aparato eléctrico o un motor eléctrico, o si usted puede ver los despliegues de las auroras, deténgase y considere el hecho de que si no fuera por el hecho de que el Creador estableció la fuerza del magnetismo, ninguna de estas cosas sería posible.

No obstante, los científicos, aunque han desarrollado millares de maneras prácticas de usar el magnetismo, todavía no pueden explicarlo del todo, ni pueden explicar su fuente. Sin embargo, mientras los científicos continúan andando a tientas buscando una explicación, harían bien en reconocer su fuente verdadera... el Creador, Jehová Dios. El es el que lo estableció en la Tierra para que lo usara el hombre. De modo que los científicos deben humillarse y decir como dijo el apóstol cristiano Pablo: "Toda casa es construida por alguien, mas el que construyó todas las cosas es Dios."—Heb. 3:4.

LA ANTÁRTIDA cede sus secretos

POR mucho tiempo la Antártida ha desafiado los esfuerzos del hombre por descubrir sus muchos secretos ocultos. Este vasto continente blanco que rodea al polo sur es mucho más grande que los Estados Unidos. Es la región más fría de la Tierra y es la última gran frontera inexplorada de nuestro planeta. Se ha dicho que los hombres saben más acerca de la Luna que acerca de la Antártida. Sin embargo, los instrumentos científicos modernos están ayudando al hombre a descubrir sus muchos secretos.

La abundancia de focas y ballenas fue la primera atracción principal. Más recientemente algunos han ido por aventura, por explorar lo desconocido. Los científicos la han encontrado ideal para estudiar el clima, la geología, los rayos cósmicos, los fulgores y las radiaciones solares, las líneas magnéticas de energía, la flora y la fauna, la ionosfera, para mencionar unas cuantas cosas. El primer grupo de turistas compuesto de veintiún pasajeros visitó el estrecho de McMurdo en enero de 1968, sin duda preparando el terreno para más de tales excursiones en el futuro, pero hasta ahora no ha llegado a ser una gran atracción turística.

Este "continente congelado" está dividido de modo general en dos zonas: La Antártida oriental y la Antártida occidental, dependiendo del lado del meridiano de Greenwich en que esté, siendo la parte occidental la que sigue inmediatamente bajo la América del Sur. Solo 595.700 kilómetros cuadrados, o aproximadamente 4,5 por ciento, están libre de hielo. Esto incluye algunos picos de montaña que sobresalen de la superficie de este tremendo océano de hielo, algunas rocas descubiertas a lo largo de la costa, la península Antártica y la Tierra de Victoria (conocida por diferentes nombres en diferentes naciones).

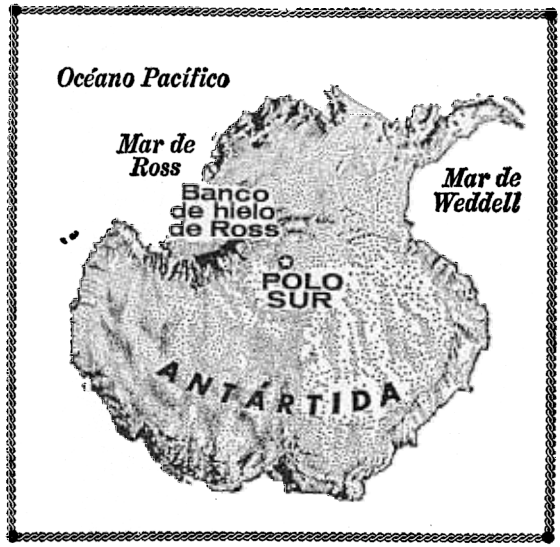
Dentro del Círculo Antártico hay casi 14.245.000 de los 15.540.000 de kilómetros cuadrados de hielo que se calcula que hay en el mundo. Puesto que el espesor de término medio es de 2.400 metros, tiene 35.411.000 enormes kilómetros cúbicos de hielo. Esto representa el 2 por ciento del agua de la Tierra amontonada en forma congelada. Si súbitamente se derritiera este gigantesco depósito de hielo, se cree que su agua elevaría el nivel del océano en unos 60 metros, sumergiendo así casi todas las ciudades y poblaciones costeras alrededor de la Tierra.

Este inmenso gorro de hielo se asemeja de modo general a una cúpula gigantesca a unos 4.267 metros de altura cerca del centro geográfico de la Antártida oriental, que a veces se llama el Punto de Inaccesibilidad, desde donde el hielo por lo general se extiende en toda dirección y se adelgaza gradualmente hacia la costa. Puesto que el hielo glacial no está completamente sólido, sino que más bien es flexible, semejante a plástico, fluye cuando está bajo presión. A veces millones de toneladas forman una impresionante avalancha que se precipita desde arriba de los riscos al mar.

Por lo general hay tres clases de hielo. *La hoja de hielo* es la enorme masa semejante a cúpula de hielo de los glaciares que forma la meseta antártica. Más tarde éste viene a ser *el banco de hielo* después que se desborda a las bahías y extiende

en el océano monstruosas lenguas de hielo como bancos gigantescos. El Banco de Hielo de Ross, por ejemplo, mide centenares de kilómetros de un lado a otro y más de 300 metros de espesor. *El mar de hielo* se forma de agua que se congela en las vías acuáticas abiertas y no se hace muy grueso. Los rompehielos se abren paso a través de inmensas cantidades de este mar de hielo que flota libremente y que rodea el continente.

Algunos de los glaciares más grandes del mundo se encuentran aquí. Uno de ellos es el glaciar Beardmore, de trece a cuarenta kilómetros de ancho y 209 kilómetros de largo, que fluye desde una hoja de hielo en la meseta a 2.132 metros de altura para alimentar el Banco de Hielo de Ross.



El Banco de Hielo de Ross se mueve hacia fuera a razón de 1,52 a 3,66 metros por día; no obstante, ahora se ve igual que cuando fue descubierto en 1841. Esto manifiesta que los desprendimientos y derretimientos anuales equivalen a la acumulación de hielo de los glaciares que contribuye a él la gigantesca hoja de hielo. La cúspide es de nieve granular sólida. Esto se convierte en hielo blanco bajo presión, y más tarde se convierte en el hielo azul de los glaciares bajo presión y frío extremados.

Sondeos sísmicos, lecturas de la gravedad y ondas de radio semejantes a radar desde aviones están revelando ahora el contorno de muchas cordilleras, acantilados empinados, valles profundos, llanuras y colinas ondulantes que están ocultas bajo el inmenso gorro de hielo. En el polo sur la superficie de hielo mide 2.800 metros de altura, mientras que el lecho de roca solo está a 102 metros sobre el nivel del mar. En la Antártida occidental la hoja de hielo de los glaciares de 4.267 metros de espesor a menudo descansa en lecho de roca, que está hasta 1.609 metros bajo el nivel del mar. La base rusa de 3.488 metros de altura en el polo geomagnético sur descansa sobre 3.690 metros de hielo, mientras que la Estación Norteamericana Byrd está a 1.528 metros sobre el nivel del mar donde el lecho de roca está a más de 600 metros bajo el nivel del mar. Puesto que la mayor parte del lecho de roca oculto de la Antártida está bajo el nivel del mar, si el hielo se derritiera desaparecería la mayor parte del "continente" y se convertiría en una cadena de islas de montañas escarpadas, que son una extensión de la cordillera sudamericana de los Andes.

Algunas autoridades dicen que la hoja de hielo está retrocediendo lentamente, porque algunas montañas y picos descubiertos tienen marcas, cicatrices y depósitos de despojos glaciales hasta a unos 183 metros sobre la superficie de hielo actual. También se cree que la masa de tierra está subiendo, puesto que hay una abundancia de playas elevadas y arenosas, una estando a 34 metros sobre el nivel del mar actual.

Los témpanos de hielo dentados y desiguales son comunes en las regiones polares, pero solo la Antártida tiene témpanos de hielo de la clase semejante a mesa con cresta plana que se forman cuando se desprende una enorme sección de un banco de hielo. Puesto que algunos tienen una superficie de 259 kilómetros

cuadrados, 46 metros de altura y más de 300 metros de profundidad, a menudo se les llama "islas de hielo." Estos son impulsados por las profundas corrientes oceánicas y pueden abrirse paso a través del mar de hielo flotante como un gigantesco rompehielos. De vez en cuando uno "encalla" en un pico sumergido que se proyecta desde el fondo del océano.

La frase "gran desierto blanco" es bastante apropiada, puesto que la precipitación anual se compara a la que cae en un desierto de término medio. Por lo general, los feroces vientos helados soplan la misma nieve de un lado a otro. La acumulación de hielo y nieve en esta inmensa zona mantiene una prodigiosa cantidad de agua en forma congelada. Por lo general hay un buen equilibrio entre la acumulación y el desperdicio; sin embargo, esto varía. En un lugar la acumulación de nieve es de poco más de nueve metros al año, mientras que en otro solo es de 46 centímetros. La Hoja de Hielo de McMurdo tiene un aumento anual de 33 centímetros de nieve dura, la cual nunca se derrite. Las cosas se entierran rápidamente allí. Desde 1955 la acumulación anual de término medio en la bahía de Halley ha sido de 1,22 metros en un banco de hielo plano.

Es interesante el hecho de que los metales no se enmohecen ni se deteriora la madera, debido a la falta de humedad en el aire. La humedad congelada no puede oxidarlos.

Se dice que las capas de hielo anuales se pueden contar como se cuentan los anillos de un árbol para determinar su edad. En 1960 una mina de nieve a 27 metros de profundidad indicó que el hielo a esa profundidad tiene 200 años de edad. En la Estación Byrd, en 1961, perforaciones a más de 89 metros de profundidad mostraron que el hielo tiene 400 años de edad. A 309 metros evidentemente el hielo tiene 1.700 años de edad. Recientes excavaciones a más de 1.609 metros parecen revelar edades mucho mayores. Se espera que el análisis del material de las perforaciones profundas arroje mucha luz sobre la caída antigua de polvo cósmico, erupciones volcánicas pasadas, cambios de clima, etc.

En la estación rusa de Vostok en 1960 la temperatura más baja que se ha registrado en la Antártida fue de 126,9 gragrados Fahrenheit bajo cero. Este es el clima más frío que jamás se ha registrado en la Tierra. Paradójico como parezca, el total de luz del Sol en un período de veinticuatro horas en un día despejado de verano en el polo sur es mayor que en cualquier otra parte de la Tierra. No obstante, la hoja de hielo refleja aproximadamente 90 por ciento de ella. Puesto que los objetos negros absorben las radiaciones solares gradualmente se hunden en la nieve, mientras que los objetos blancos las reflejan. Aunque uno podría obtener una grave quemadura de Sol, la mayoría de los hombres prefieren abrigarse bien, prestando atención al número de capas de ropa más bien que a su volumen. El aire atrapado entre las capas actúa como aislamiento, y la capa exterior está a prueba de vientos.

Flora y fauna

Hay musgos, algas, líquenes y hierba en zonas libres de hielo y algunos musgos crecen a solo 483 kilómetros del polo sur. Dos especies de pingüinos han instalado su hogar aquí, junto con una abundancia de otras aves palmípedas que se alimentan de peces. Abundan las focas. Se sabe que aquí medran cincuenta géneros de insectos.

Estas aguas frígidas también son el hogar del animal más grande que conoce el hombre, la ballena azul, que alcanza más de 27 metros de longitud y pesa 150 toneladas. Estas ballenas asesinas son una amenaza para cualquier foca, ave u hombre que se encuentre en el mar de hielo flotante. Pueden sumergirse a grandes profundidades y luego lanzarse hacia arriba para atravesar el hielo de 91 centímetros de espesor y echar a su presa al agua.

El airoso y planeador albatros que tiene una envergadura de 3,66 metros se deleita con las muchas fuertes corrientes de viento de la Antártida. Se supo que uno

voló 4.827 kilómetros en solo doce días. Sin embargo, ningún reptil, ningún animal terrestre ni pez de agua dulce vive aquí.

Fósiles de caracoles, langostas, escarabajos acuáticos y peces de agua dulce son el deleite de algunos científicos. Es evidente que en otro tiempo la Antártida fue una tierra verde con flores, vegetación subtropical y aves canoras.

Los geólogos han hallado oro, plata, cobre, carbón, granito, mármol, ónice, cuarzo, amatista y otros minerales. En la cercana isla de la Decepción hay volcanes activos y fuentes de aguas termales con temperatura de 88 grados centígrados.



Condiciones de vida

Centenares de hombres viven continuamente en la Antártida. Durante el invierno de 1967 diez naciones mantuvieron veintiocho estaciones más abajo del paralelo 60°. Aunque los primeros exploradores vivieron en tiendas de campaña y casas de nieve, el morador moderno de la Antártida disfruta de comodidades en ciudades edificadas bajo el hielo. Primero se excava una zanja enorme. Entonces se pegan secciones de edificios prefabricados y se cubren de modo que la parte superior esté al nivel de la superficie, exceptuando las estaciones que se construyen en zonas libres de hielo.

Sin embargo, las estaciones construidas en la hoja de hielo son llevadas con la masa que se mueve lentamente. Su peso hace que se hundan gradualmente hasta que finalmente son trituradas y enterradas sin esperanza como una pérdida total después de unos cuantos años. Por ejemplo, la estación estadounidense de 1956 en el Banco de Hielo de Ross ahora está a más de 7,62 metros de profundidad, y la estación de la bahía británica de Halley de 1956 está a más de quince metros de profundidad. La presión del hielo y la nieve tritura las paredes, techos y pisos, haciendo que se pandeen y se tuerzan hasta que se hacen inservibles y hay que abandonarlas.

Los Estados Unidos instalaron la primera planta de energía nuclear antártica en la estación McMurdo en 1962 con un costo de cinco millones de dólares. Suministra energía, calor y agua potable destilada. Esto ha resultado práctico puesto que el combustible es el artículo individual más caro en la lista de abastecimientos y tiene que utilizarse hasta para obtener agua potable. El agua an el polo sur se obtiene excavando hielo de un pozo, como el carbón, y luego haciéndolo pasar por fundidores de nieve.

La maquinaria moderna contribuye mucho a hacer que la Antártida ceda sus secretos. Los trineos están cediendo el paso a los tractores, los toboganes motorizados, los "weasels" y los "sno-cats." Desde 1928 se han estado usando aviones para explorar y transportar hombres y víveres. Así los científicos pueden efectuar en unas cuantas semanas o meses de investigación lo que solía requerir un año y medio o más.

Después de muchos siglos la Antártida finalmente ha cedido algunos de sus secretos, dando testimonio así de la sabiduría y grandeza infinitas del Diseñador y Hacedor de la Tierra. Sí, hasta los almacenes de la nieve y el hielo dan alabanzas elocuentes a su Creador, Jehová.—Job 38: 22; Sal. 148:7, 8.

Un fin de semana en una REGIÓN INDIA

"EMOCION" no basta para describir nuestro estado de ánimo al prepararnos para el viaje. Pocos forasteros han disfrutado de esta oportunidad... una visita de unos días a la región remota de los indios guajiros aquí en Venezuela. No, no hablan español. Hablan guajiro. Pero eso no presenta ningún problema, porque nuestro amigo y guía, un profesor indio, habla ambos idiomas.

Partimos de la ciudad de Caracas en auto con el profesor y su familia. Al dejar la bulliciosa metrópoli, pronto pasamos por las secciones rurales, dirigiéndonos a montañas verdes exuberantes con sus matices de azul y verde, con sus cúspides bañadas en las nubes. Seis, ocho, diez horas... el tiempo pasa velozmente mientras nuestros ojos se recrean con panorama tras panorama de hermosura. Pronto atravesamos el enorme puente que se extiende sobre el lago Maracaibo. Ahora solo faltan unas dos horas más.

La ciudad que ocupa el segundo lugar en tamaño de Venezuela, Maracaibo, ahora queda detrás de nosotros. En el transcurso de una hora nos encontramos en el remolcador que atraviesa el pintoresco río Limón, una extensión de agua que está tachonada de islitas cubiertas de palmeras. La oscuridad se nos ha venido, de modo que no conoceremos a los guajiros a la luz del día. Y puesto que ahora no podemos ver mucho, es hora de que comencemos a interrogar al profesor en cuanto a su pueblo. Sí, don Pedro en realidad pertenece a la tribu de los guajiros.

"¿Cuándo dejó usted la tribu?" le preguntamos. "Cuando tenía menos años que Pedrito," contestó, señalando con la cabeza a su hijo de cinco años. Y eso bastó para que continuara hablando. Nos habló en cuanto a su pueblo, en cuanto a su modo de vivir pacífico y sencillo. Están contentos con que los dejen solos para llevar su vida nómada, mudándose de lugar en lugar a medida que se hace sentir la necesidad de mejores pastos. Especialmente sucede esto entre lo que se llama la "alta Guajira," que ha sido tocada poco por la civilización.

A los guajiros les interesa poco el dinero. Una vez cuando su madre de la "alta Guajira" lo visitó en la ciudad, Pedro le dio 100 bolívares, que equivalen a unos 22 dólares. Ella simplemente los regaló. Sin embargo, quedó fascinada por una olla útil y otros diversos utensilios para cocinar. Por primera vez en sus casi cien años de vida vio la televisión y oyó un radio. Simplemente no podía entender cómo la gente podía estar dentro de esas cajas. Después de dos días estaba dispuesta a regresar a su propio modo de vivir, sin haber quedado impresionada por los artefactos y preocupaciones del modo de vivir moderno.

"Pero, ¿cómo llegó usted a ser profesor?" fue nuestra siguiente pregunta.

La historia del profesor

"Cuando yo era niñito mi padre solía llevarme a una población fronteriza en la frontera de Venezuela y Colombia. Llevaba ganado vacuno, queso y grandes cantidades de huevos al mercado de ese lugar. Joven como era, yo podía ver que él recibía muy poco en pago por sus artículos.

Fácilmente pudo haber sido defraudado la mayor parte del tiempo, porque ni leía ni escribía, y casi no sabía nada en cuanto a contar.

"Entonces, en una ocasión, mi tío Juan vino a visitarnos. Animó a mi padre a que me enviara con él a lo que se llama un caserío, un grupo de ranchitos donde cada familia tiene su propiedad y donde hay escuela. Le dijo a mi padre que yo podría ayudarle mucho si pudiera leer y escribir y contar. Ya no lo defraudarían en el mercado. Por supuesto, sus ideas despertaron en mi mente un fuerte deseo de ayudar, no solo a mi padre, sino a todo nuestro pueblo. Al principio mi padre no podía creer que yo podría aprender estas cosas en tres años. Mi tío Juan le aseguró que podía hacerse, y se hizo la decisión. Mi madre estaba triste y renuente, pero se hizo fuerte, colocó alrededor de mi cuello su más valioso rosario y me fui con mi tío.

"Bien puedo recordar que, al llegar al caserío, me dieron una tarjeta donde estaba escrito el alfabeto. Estudié éste hasta que lo dominé. En unos meses había terminado el primer año. Como se había prometido, en tres años supe leer, escribir y contar, de modo que llegó el tiempo para que yo regresara a casa. ¡Cuán feliz me sentí de ver de nuevo a mis padres! Me dieron regalos, incluso un caballo fino. Esperaban plenamente que me estableciera y les ayudara, y eso era lo que yo había planeado hacer.

"Pero súbitamente, mientras se preparaba mi tío Juan para irse, un fuerte deseo de seguir mi educación me embargó. Yo sabía que había mucho más que aprender, y no podría avanzar si me quedaba en casa. Por fin convencí a mi padre de que me dejara ir una vez más. Pero iba a ser una lucha larga y dura. Para poder sufragar mis gastos de la escuela, a menudo tenía que levantarme antes de que amaneciera, recoger leña, traer agua, ordeñar y hacer muchos otros quehaceres. A menudo llegaba tarde a la escuela y me castigaban por no ser puntual."

Un regreso a casa con un propósito determinado

Ahora empezamos a comprender la mira del profesor al regresar a su propio pueblo, y por qué había manifestado tanto interés en el mensaje de la Biblia acerca de un nuevo sistema de cosas con bendiciones y oportunidades iguales para todos los pueblos y tribus de la Tierra. Muy anuentemente se ofreció a acompañarnos y ser nuestro guía cuando expresamos el deseo de compartir con estas personas el mensaje del reino de Dios.

Antes del anochecer habíamos visto a algunos de estos guajiros, las mujeres distinguiéndose por sus vestidos largos y llenos de colorido, semejantes a túnicas, con las mangas hasta la muñeca. Les da una apariencia delicada y elegante. ¿Y la pintura oscura de color rojizo y café y negro en la cara? Estos pigmentos se hacen de hongos y se remontan al tiempo en que las mujeres anunciaban así su estado civil, si eran casadas, viudas o buscaban un cónyuge en perspectiva. Sin embargo, hoy en gran parte es un adorno, o para proteger la piel del caluroso Sol. Y sus sandalias son bastante interesantes. La suela se hace de cuero grueso, y la parte de arriba consta de una enorme borla de color brillante aproximadamente del tamaño de un melón, que cubre todo el pie.

En cuanto a los hombres de la tribu, uno no podía menos que notar que llevaban un taparrabo muy corto, que se llama guayuco, una camisa de tipo moderno y el común sombrero de paja. Pero ¡miren! la familia donde vamos a quedarnos está afuera para recibirnos. Sí, hablan español. Esto es común para los que viven en un caserío, especialmente para los jóvenes. Después de lavarnos en un lavamanos que nos suministran, nos sentamos a disfrutar de una sabrosa cena que consta de carne con especias cocida sobre fuego al aire libre, plátanos también cocidos sobre el fuego, queso de cabra y pan.

Inquietamente notamos que solo se ve una cama. Se está haciendo tarde, y, ¿dónde vamos a dormir? No hay necesi-

dad de preocuparnos, pues las guajiras hacen hermosas hamacas de diversos colores que se llaman chinchorros, tejidas en el telar y tan hermosas como un mantel de encaje tejido con gancho. ¿Fuertes? Sí, sostienen a la persona más pesada. Pero asegúrese de dormir en ellas diagonalmente, pues de otra manera es probable que despierte sintiéndose como si hubiera estado sentado toda la noche.

¿Quién hizo estas hermosas hamacas? La esposa del profesor explica que toda joven aprende el arte. En realidad, cuando cada muchacha llega a la edad de dar a luz hijos la "encierran" por decirlo así. Eso significa que por de tres a ocho meses no puede ponerse en comunicación con nadie fuera de su propia familia inmediata. Durante ese período su madre le enseña todas las artes de tejer, tejer a gancho, confeccionar ropa y zapatos, cocinar y hasta cómo comportarse a fin de adquirir esposo.

Después de un sueño reparador estamos listos para desayunar. ¿Qué nos está sirviendo nuestra anfitriona? Pues, arepas hechas de maíz molido y cocidas sobre el fuego, carne asada y un poco de leche cuajada endulzada. Estos dos jóvenes, Domitila y Román, son primos del profesor Pedro. Nos presentarán cuando vayamos "de rancho en rancho," traduciendo nuestro mensaje donde se necesite. De modo que, nos ponemos en marcha.

De rancho en rancho

En el primer rancho la señora está de pie junto al pozo con típico atavío guajiro. Resulta que se llama Elisa y entiende español. La esposa del profesor explica el propósito de Dios para el hombre, utilizando ilustraciones del libro *De paraíso perdido a paraíso recobrado*. Sí, le gustaría el libro, de modo que envía a sus hijos al sembrado de sandías, y se efectúa un trueque por el libro.

Llegamos a otra casa de adobe horneado y paja. ¿No hay nadie? ¡Ah, sí, allí está la señora sentada en el piso! Es muy agradable, pero ¡ay! no puede hablar español. La prima Domitila le explica en su propio idioma, repitiendo las cosas que oyó por primera vez en la visita anterior. ¡Cáspita, qué bien lo está haciendo! ¡Y mire su entusiasmo! La señora quiere un libro también, no para ella misma, sino para su hijo Enrique, que sí sabe leer.

Notamos que al caminar en dirección al siguiente rancho, considerando el punto de vista de la Biblia sobre la moralidad, se despierta plenamente el interés de Domitila. Después de todo, el guajiro está acostumbrado a tener muchas esposas, y cuando la mujer se casa solo espera ser una entre muchas. Con razón nuestra joven intérprete de diecisiete años escuchaba tan atentamente y hacía muchas preguntas cuando explicábamos que entre los testigos de Jehová no se toleran en absoluto la poligamia ni la inmoralidad. "Que cada hombre tenga su propia esposa y que cada mujer tenga su propio esposo," citamos de 1 Corintios 7:2.

Pero el día se ha ido rápidamente. ¡Qué placer fue el haber hablado acerca de la Biblia a personas tan sinceras! No tienen una religión bien desarrollada como algunas de las otras tribus, pero sí creen en un Benefactor y Creador que se llama *Maleigua,* y tienen una idea en cuanto a un espíritu malo. Su aprecio a las creaciones terrestres en torno de ellos ciertamente debe despertar su curiosidad y llevarlos a querer aprender en cuanto al nombre y los propósitos de Aquel que hizo todas las cosas. Sin embargo, son cautos porque se han disgustado y se han amargado por la explotación sacerdotal de parte de la Iglesia Católica Romana y por las falsas promesas de curación de ciertas sectas protestantes.

Reflexiones que dan felicidad

Hemos regresado ahora al caserío y a la bondadosa hospitalidad de nuestros anfitriones. Nos hemos dado un buen baño con agua fría, sacando agua de un cubo. ¡Qué bien nos cayó después del viento caluroso que soplaba a través del desierto! Pero ahora nos sentamos y descansamos

por unos minutos bajo las estrellas antes de subir a nuestros chinchorros. Nuestra anfitriona, doña Florinda, pide disculpas por las incomodidades, y esto nos da la oportunidad de hablar en cuanto al cumplimiento de la profecía bíblica que se observa en el mundo moderno... su esclavitud al materialismo. "¡Imagínese, señora, si ahora estuviéramos en la ciudad con todas sus comodidades habría poca oportunidad de disfrutar de un refrescante interludio como éste bajo las estrellas!"

Amanece, y nos pesa que haya llegado la hora de partir. ¿No sería deleitable quedarse y disfrutar de esta bondadosa y sencilla hospitalidad por un poco más de tiempo? Pero nos alegramos, pues se nos ha invitado a regresar, y eso es algo que esperaremos con deleite. Habiendo disfrutado del desayuno de pollo y aguacate, vemos que realmente es hora de irnos. Solo nos queda hacer una cosa más. Hemos preparado alguna literatura bíblica para dejársela a la señora, y se la presentamos.

¿Ha notado usted lo complacido que está el profesor? El y su esposa están prometiendo regresar pronto con más información para el estudio bíblico. Le da mucho gusto lograr su deseo de muchos años... dar a conocer a sus propios parientes y miembros de su tribu la identidad del Dios verdadero, cuyo nombre es Jehová. Parece que ahora al fin puede justificar plenamente el haber estado ausente por tanto tiempo de las moradas de su niñez. Ahora puede ayudar a los guajiros a entrar en el camino que lleva a vida eterna.

A nosotros, también, nos alegró el que Jehová hubiera abierto el camino para que pasáramos este fin de semana muy fructífero en región india. Como misioneros somos muy privilegiados. ¿No le gustaría a usted estar con nosotros y disfrutar de estas oportunidades maravillosas?

Defendiendo la verdad bíblica en la escuela

Al defender la verdad de Dios una joven testigo de Jehová ayudó a su maestra a aprender quién es Jehová. Así lo hizo:

"Cierto día estudiábamos un capítulo de nuestro libro de historia escolar sobre historia antigua. El capítulo en particular que considerábamos trataba de la historia bíblica antigua de la nación de Israel. El libro de historia hacía la declaración de que Jehová era el nombre del Dios de los hebreos. Al concluir el capítulo, nuestra maestra nos hizo un examen escrito. Una de las preguntas que se hicieron fue: ¿Quién es Jehová? Recordé lo que el libro de historia había dicho, pero sabía que Jehová también es nuestro Dios y quise recalcar esto. De modo que escribí esto como respuesta.

"Cuando recibí de vuelta mi hoja de examen noté que había recibido calificación de noventa y nueve puntos. Buscando qué había pasado por alto, vi que mi respuesta acerca de Jehová había sido marcada incorrecta. Después de llegar a mi casa, se lo mencioné a mis padres. Mi padre sugirió que viera a mi maestra y le preguntara por qué había marcado incorrecta mi respuesta.

"A la mañana siguiente abordé a mi maestra y le pregunté en cuanto a ello. Contestó: 'Jehová solo fue el Dios de los hebreos.' Tomé su Biblia de su escritorio y le mostré el nombre de Dios, Jehová, en el Salmo 83:18. Ella exclamó sorprendida: 'No sabía que Jehová fuera el nombre de nuestro Dios.' También le dije que ella podía hallar el nombre de Jehová en otros tres lugares en su Biblia.

"Al oír esto, tomó mi hoja de prueba y cambió mi calificación a cien puntos. Así pude dar a conocer el nombre de nuestro Dios Jehová a mi maestra y también recibir una calificación de cien puntos."

Sin duda, si uno siempre está listo para hacer una defensa de manera prudente y apacible podrá ver buenos resultados. Atraerá a personas que buscan la verdad de Dios. —1 Ped. 3:15.

Un nuevo Hogar Betel en el BRASIL



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Brasil

"EMOCIONADO" es la palabra que describe mejor al auditorio de 333 personas que se reunió en una hermosa estructura nueva en São Paulo, Brasil, el viernes 20 de diciembre de 1968. Participaron en la dedicación de la nueva oficina de sucursal y hogar Betel de la Sociedad Watch Tower. Presentes, además de los 42 miembros de la familia de Betel, estuvieron 145 superintendentes de congregación y 10 supervisores de distrito y de circuito, la mayoría de éstos acompañados de sus esposas, y todos ellos hombres responsables en la organización de testigos de Jehová en el Brasil.

Había buena razón para estar emocionados, porque solo cinco años y cuatro meses antes había habido una dedicación de un nuevo hogar Betel y oficina de sucursal para el Brasil en Rio de Janeiro.* En ese tiempo el número de personas que participaban en publicar el reino de Jehová en el Brasil era de 30.118, asociados en 669 congregaciones. El máximo de publicadores en diciembre de 1968 era de 52.710. Sí, Jehová ciertamente está haciendo prosperar la obra de educación bíblica, y ahora se necesitaban instalaciones ensanchadas. La población de 87.550.000 personas del Brasil necesitaba servicio más eficaz, desde el lógico centro comercial y de transporte del país... São Paulo.

* Para los detalles vea *¡Despertad!* del 22 de abril de 1964, página 24.

El programa de dedicación

Después de un cántico y oración de apertura, John Kushnir, representante de la sucursal, bosquejó para el auditorio el desarrollo de la obra de la Sociedad en el Brasil desde su pequeño comienzo en Rio en 1924 hasta la actualidad. Se les recordó que había habido una oficina de sucursal establecida en São Paulo en 1936, mudándose sucesivamente a tres diferentes ubicaciones según lo exigía el crecimiento de la obra del Reino. Después, durante la presión de los años bélicos, se había creído prudente el mudar la sucursal de nuevo a Rio en 1941.

El orador hizo recordar que en 1945, cuando N. H. Knorr, el presidente de la Sociedad, hizo una visita, solo había en todo el Brasil 344 publicadores, solo unos cuantos más de los que ahora estaban presentes para esta dedicación. En realidad, entre 1956 y 1968 el número que participó en la predicación había aumentado de 10.000 a más de 50.000. Y en solo un año estos publicadores colocaron más de un cuarto de millón de libros encuadernados, además de inmensas cantidades de folletos y revistas. También se notó que el número que asistió a la celebración de la Cena del Señor el 12 de abril de 1968 —126.520— era en sí una fuerte razón para esperar mayores aumentos de actividad en los días futuros.

Augusto Machado, que también sirve en la oficina de la Sociedad en el Brasil, presentó detalles interesantes adicionales señalando la necesidad urgente que existía de estas nuevas instalaciones. La expansión de la obra a través del país había requerido el aumento del personal de la sucursal de veintiocho a cuarenta y dos personas. Ya eran insuficientes las instalaciones para el envío y el almacenamiento.

Cuando el presidente de la Sociedad visitó el Brasil en enero de 1966, aprobó que se mudara la sucursal a São Paulo, el centro donde está situada la más grande

concentración de Testigos. Poco después se compró un lote en Rua Guaíra, 216... con el doble de superficie de la propiedad de Rio de Janeiro. Comenzó la construcción el 1 de junio de 1967, y ahora, año y medio después, se terminó el edificio, gracias a la ayuda de muchos Testigos.

Entre las experiencias que se contaron en este programa estuvo la que tuvo que ver con vencer dificultades durante la construcción. Sucedió que en São Paulo, con su enorme programa de construcción, casi siempre falta el cemento. En una ocasión, cuando a los Testigos se les estaba acabando y fueron directamente a la planta manufacturera en busca de un nuevo abastecimiento, encontraron 600 camiones que esperaban en fila. Sin embargo, los Testigos que contaron la experiencia anduvieron por la fila, camión tras camión, y explicaron nuestro problema y la urgencia de nuestra necesidad. El resultado fue que nuestro camión quedó en tercer lugar, con una carga completa de cemento.

Finalmente, para sorpresa completa de la mayor parte del auditorio, el presidente de la Sociedad, N. H. Knorr, subió a la plataforma. Había venido desde Nueva York, deteniéndose en seis oficinas de sucursal en camino, para estar con ellos en esta sobresaliente ocasión. Sus comentarios sobre el tema de la dedicación del edificio verdaderamente hicieron reflexionar. El edificio mismo, dijo él, en realidad no era lo importante. Más bien, lo era la gente que lo utilizara. Tal como sucedió con el tabernáculo en el desierto y con el templo de Salomón en Jerusalén, el asunto vital es el pueblo dedicado que use esta estructura.

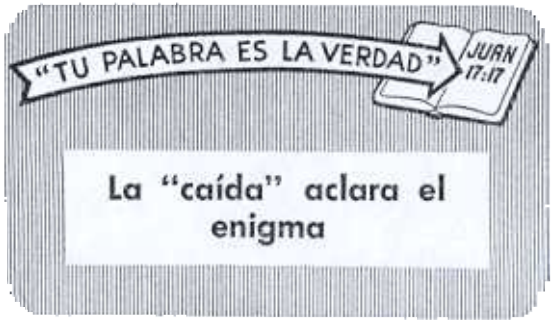
Continuando, él indicó que el pueblo que compone el templo espiritual de Jehová, no un edificio material, de veras es precioso para Jehová. Y, puesto que la "grande muchedumbre" de "otras ovejas" adora en este "templo," también es preciosa a la vista de Jehová. Aunque un edificio sea útil y hermoso, solo servirá su propósito si se usa correctamente. De modo que expresó la esperanza y oración de que los que utilicen esta nueva casa Betel y todos sus alrededores lo hagan para alabanza de Jehová. Un cántico de conclusión expresó las gracias sinceras de todos los presentes al generoso Proveedor, Jehová.

Un lugar de belleza y utilidad

El edificio, con una vista magnífica de la porción oriental de São Paulo, tiene forma de una "L" invertida. La entrada principal, con sus escalones anchos, de mármol negro, y una puerta grande de cristal, lleva al vestíbulo principal. A la izquierda está el Salón del Reino, decorado con buen gusto, con una capacidad de 300 asientos. A la derecha uno obtiene acceso a los departamentos de envío, de imprenta y de literatura. Un garaje grande con rampas para descargar permite que los camiones lleguen a la zona de la fábrica.

En la parte de atrás del edificio, la cocina y el comedor ocupan el segundo piso, mientras que la lavandería con su terraza exterior está ubicada en el último piso. En el segundo piso, las oficinas de la Sociedad se extienden a través de todo el frente del edificio. En el resto de estos pisos hay treinta y cinco habitaciones, además de baños, alacenas y una biblioteca. De modo que hay bastantes habitaciones, no solo para los miembros de la familia de Betel, sino también para los superintendentes de congregación que, en grupitos, estarán asistiendo a la Escuela del Ministerio del Reino en los meses venideros.

Todo el edificio y su mobiliario verdaderamente son hermosos, atractivos, refrescantes. Pero más que eso, son verdaderamente prácticos. Los Testigos en el Brasil se han llenado de alborozo por esta evidencia de la bendición de Jehová sobre sus actividades y están resueltos a adelantar vigorosamente con la actividad de predicar.



La "caída" aclara el enigma

CUANDO se hace una comparación entre el hombre y los animales inferiores, parece haber un enigma. Por una parte, el hombre tiene superioridad en su habilidad para raciocinar, y solo él puede distinguir entre lo correcto y lo incorrecto y adorar a Dios. Como dice el científico Ivar Lissner en *Aber Gott War Da* (*Pero Dios estuvo allí*),* el hombre es singular en su espiritualidad, su anhelo por Dios, su práctica de una religión. No obstante, por otra parte, el hombre es capaz de agresión maliciosa en forma de guerra y asesinatos sin razón, algo que se desconoce entre los animales inferiores.

En particular los antropólogos, zoólogos y etólogos (estos últimos se interesan en la conducta de los animales en su morada natural) han pensado en la conducta agresiva del hombre. En realidad, el 30 de noviembre de 1967, en Washington, D.C., hubo una histórica sesión plenaria de la Asociación Antropológica Americana sobre este mismísimo tema: "La guerra: La antropología del conflicto armado y la agresión."—*Natural History,* diciembre de 1967, págs. 39-70.

El etólogo austriaco Konrad Lorenz manifiesta en su libro *On Agression* que la guerra está "contra la naturaleza." Y la naturalista y autora Sally Carrighar hace notar que "el lobo que caza a un caribú enfermo o viejo (un caribú fuerte puede correr más que un lobo) no está más encolerizado que nosotros cuando compramos carne en la carnicería. Simplemente tiene hambre." *Times Magazine* de Nueva York, 10 de septiembre de 1967, pág. 77.

De modo semejante, el Dr. Tinbergen, profesor de conducta de los animales del Departamento de Zoología de la Universidad de Oxford, Inglaterra, hace notar que la agresividad de los humanos es singular: "Por una parte, el hombre se parece a muchas especies de animales en que pelea contra su propia especie; pero por otra parte, entre los millares de especies que pelean, él es el único en que el pelear es destructor." "El hombre es la única especie que es asesino en masa, el único inadaptado en su propia sociedad." No obstante, también él muestra al proseguir que "el hombre tiene la habilidad, sin paralelo en la escala del reino animal, de transmitir sus experiencias de una generación a la siguiente."—*Science,* 28 de junio de 1968, págs. 1412, 1415.

De manera semejante, el antropólogo Robert Ardrey, autor de *The Territorial Imperative,* escribe acerca de la agresión humana: "Qué salió mal . . . no lo sé. . . . Prescindiendo de lo que haya sucedido, fue en el transcurso de la vida de la civilización humana que apareció por primera vez la guerra."—*Times Magazine* de Nueva York, 22 de octubre de 1967.

No solo la agresión humana en la guerra, sino también la brutalidad y asesinatos sin razón están sin paralelo entre los animales inferiores. Por ejemplo: "En Indianápolis [Indiana], un ama de casa, sus hijas de 17 y 15 años, y su hijo de 13 años, y dos vecinos, ambos de 15 años, golpearon, hicieron que padeciera hambre, marcaron, escaldaron y finalmente asesinaron a una muchacha bien parecida y dócil que el ama de casa había admitido en su familia."—*Life,* 12 de agosto de 1966.

¿Qué pasa? ¿Por qué, por una parte, el hombre es tan superior a todas las otras criaturas de la Tierra en su habilidad para raciocinar, el único que tiene la habilidad para distinguir entre lo correcto y lo incorrecto, para adorar a Dios, el único que tiene hambre espiritual y, por otra parte, puede descender más bajo que las bestias brutas en agresión y crueldad?

La teoría sin apoyo de que los humanos

* La edición estadounidense se intitula "Man, God and Magic."

evolucionaron de los animales inferiores no puede explicarlo, como lo han reconocido los evolucionistas mismos. Los filósofos del mundo no tienen la respuesta, ni los de la profesión médica. ¿Quién la tiene? Dios tiene la respuesta, y ésta se puede hallar en su Palabra, la Santa Biblia.

La Biblia manifiesta que Jehová Dios creó "al hombre a su imagen." (Gén. 1: 26-28) Como tal, el hombre fue perfecto en todo sentido, mental, moral y físicamente. (Deu. 32:4) Esto significa que el hombre es un agente que tiene libre albedrío, que puede escoger entre lo correcto y lo incorrecto, y que se le puede pedir cuenta a causa de lo que escoja. Esto se aclara por el mandato que le dio Dios a Adán de que podía comer de todos los árboles del jardín de Edén, en el cual había sido colocado, exceptuando el árbol del conocimiento de lo bueno y de lo malo. Se le advirtió que si comía de ese árbol moriría.—Gén. 2:16, 17.

Por lo tanto, el hombre estaba libre para escoger el ir por el derrotero correcto, sabio, noble y remunerador, o ir por el derrotero innoble, tonto y egoísta, con sus consecuencias respectivas. Ninguna otra de las criaturas de la Tierra tiene este libre albedrío; todas están en esclavitud a sus instintos. Esta esclavitud las circunscribe en ambos respectos. Por una parte, no pueden adorar a Dios ni efectuar acciones nobles, y, por otra parte, no pueden librar agresión, cometer asesinatos sin razón y crímenes semejantes.

El registro bíblico manifiesta que la primera pareja humana optó por abusar de su libre albedrío, desobedeció a Dios y emprendió el camino del egoísmo. Como lo expresó el rey Salomón: "Esto solo he hallado, que el Dios verdadero hizo a la humanidad recta, pero ellos mismos han buscado muchos planes." Como resultado cada generación se alejó más y más de la perfección original de que disfrutó la primera pareja humana. Dios notó esto y por eso, declaró inmediatamente después del Diluvio: "La inclinación del corazón del hombre es mala desde su juventud." —Ecl. 7:29; Gén. 8:21.

Sin embargo, eso no quiere decir que el que nuestros primeros padres cayeran de la perfección justifica a los hombres al librar guerra agresiva o al cometer asesinatos sin razón y crímenes semejantes. De ninguna manera. La caída simplemente manifiesta cómo es que el hombre, que fue creado a la imagen de Dios, ahora puede ejecutar esas acciones viles. Como manifiesta correctamente el apóstol Pablo: "Aunque conocieron a Dios, no lo glorificaron como Dios ni le dieron gracias, sino que se hicieron tontos en sus razonamientos y se les oscureció su corazón fatuo. . . . Por lo tanto, en conformidad con los deseos de sus corazones, Dios los entregó a la inmundicia." Es tal como el profeta Moisés hizo notar hace mucho tiempo: Toda la obra de Dios es perfecta, pero los hombres han "obrado ruinosamente por su propia cuenta; . . . el defecto es de ellos mismos."—Rom. 1:21-24; Deu. 32:4, 5.

Satanás el Diablo ha estado instigando al hombre en su derrotero egoísta descendente. En el principio fue él quien tentó a Eva a desobedecer el mandato explícito de Dios. Desde entonces ha cegado la mente de todos los que no tienen fe en Dios.—2 Cor. 4:4.

Verdaderamente la "caída" como se nos da a conocer en la Palabra de Dios aclara el enigma de por qué el hombre es al mismo tiempo tan superior a la creación bruta y no obstante puede descender hasta más bajo que ella. Este hecho contiene una nota de advertencia para todos los que desean agradar a Dios para que sigan esforzándose contra el pecado inherente, tal como lo hizo el apóstol Pablo. El escribió: "En mi carne, nada bueno mora . . . Porque lo bueno que deseo no lo hago, mas lo malo que no deseo es lo que practico." Pero, ¿cedió a estas tendencias? No, él las combatió: "Trato mi cuerpo severamente y lo conduzco como a esclavo, para que, después de haber predicado a otros, yo mismo no llegue a ser desaprobado de algún modo."—Rom. 7:18, 19; 1 Cor. 9:27.

Sí, si queremos agradar a Dios y obtener vida eterna tenemos que seguir combatiendo nuestras tendencias caídas.



"Estrella que parpadea"

◈ El Observatorio Lick de California ha fotografiado el "parpadeo" de una *pulsar*. Se había pensado que el objeto fotografiado era una estrella ordinaria, puesto que sus relampagueos de luz, 33 por segundo, no eran observables al ojo humano ni por técnica fotográfica convencional. Pero por una técnica especial se mostró fotográficamente que la estrella brillaba y dejaba de brillar.

Heridos en las guerras

◈ Antes de la ofensiva de 1969 de los comunistas, el número de soldados estadounidenses que habían sido heridos en la guerra de Vietnam se calculaba en 200.792, una cifra que se aproximaba al total de 204.002 de la I Guerra Mundial, declaró el 20 de febrero la comandancia militar de los Estados Unidos. El total de estadounidenses heridos en la II Guerra Mundial fue 670.846. El total de la guerra coreana fue 103.284.

Depravación moral

◈ El Imperio Romano cayó debido a degeneración moral interna. En los Estados Unidos "las actitudes hacia el sexo son peores de lo que eran en Roma," declaró el educador Dr. Samuel H. Sutherland, presidente de la Universidad Biola, de La Mirada. El Dr. Sutherland hizo notar que la ilegitimidad ha aumentado 133 por ciento dentro de los últimos 10 años, y que las enfermedades venéreas están aumentando de nuevo a pesar de la penicilina y otros antibióticos. "Solo oímos débiles expresiones acerca de las normas morales y sociales de nuestra sociedad en general y de nuestras iglesias en particular. Verdaderamente estamos viviendo de nuevo los días de Sodoma y Gomorra, los días de la más baja decadencia de la civilización en toda nuestra historia," dijo el Dr. Sutherland.

Sanatorio para sacerdotes

◈ La moderación es un principio cristiano; no obstante, un gran número de personas que afirman ser maestros del cristianismo no han vivido de acuerdo con ese principio. (1 Tim. 3:2) Se ha fijado el tiempo para inaugurar un sanatorio de 1.000.000 de dólares en Rochester, Minnesota, para el tratamiento y rehabilitación de sacerdotes y "hermanos" católicos romanos que son alcohólicos. De cada 15 sacerdotes católicos romanos aproximadamente uno es alcohólico; la proporción es igual a la población en total.

Entrando en auto a los volcanes

◈ Hay más de 300 volcanes en el archipiélago de Indonesia. En el lugar lozano de veraneo de Lembang, los turistas conducen sus automóviles hasta la orilla del cráter de Tangkuban Prahu y bajan al centro humeante, donde negras aguas hierven continuamente y a veces saltan 3 metros en el aire. Si uno viaja en un pequeño automóvil militar, puede llegar hasta el extinto cráter Bromo en el este de Java. Allí uno puede pasear en automóvil alrededor de su mar de polvo volcánico. En su centro hay un cráter humeante, donde pueblos antiguos arrojaban cabras, ovejas y gallinas como sacrificios vivos al volcán.

El golpear a las esposas

◈ Cuando se observó a un hombre golpeando a su esposa en una atestada calle en el centro de una ciudad de la India, nadie intervino. Como dijo un espectador: "Nadie debe entremeterse en asuntos domésticos." Se le preguntó a la primer ministra Indira Gandhi cuál era el punto de vista de ella sobre el asunto de golpear a las esposas. Ella contestó que estaba en contra de toda forma de golpear, prescindiendo de quién golpeara a quién. Una mujer que había sido golpeada por su esposo en el pasado dio esta explicación por la indiferencia de los espectadores hacia el que alguien estuviera golpeando a su esposa: "A nuestras mujeres no les gusta ver a intrusos entremeterse en sus riñas domésticas. Conozco un caso en que un hombre trató de evitar que el vecino de él golpeara a su propia esposa. ¿Sabe usted lo que pasó? ¡A la pareja se le olvidó su pelea y le dieron una paliza al intruso!"

Confesionario para hacerse el amor

◈ Las iglesias se consideraban como lugares sagrados, pero ya no es así. Un capellán católico romano de Boston dijo que estaba cerrando su capilla prontamente a las 5 p.m. de-

bido a que algunos jóvenes estaban usando su confesionario para hacerse el amor durante las noches. El sacerdote dijo que descubrió a algunas parejas "haciéndose el amor dentro de la capilla."

Influenza finalmente disminuyó

◈ En seis semanas del invierno pasado la influenza hongkoniana, que al fin disminuyó en alcance, contagió a unos quince o veinte millones de personas, informó el Centro Nacional de Enfermedades Contagiosas de los Estados Unidos. Aunque se hizo difícil determinar la proporción de mortandad en escala nacional, un análisis de 122 ciudades de los Estados Unidos mostró que 1.688 personas murieron en la semana que terminó el 11 de enero. La influenza atacó a otras naciones, pero no había hasta el momento estadísticas disponibles.

Amenaza de lepra

◈ En la actualidad hay unos 15.000.000 de personas que sufren de lepra. De esa cifra solo unos 5.000.000 han recibido tratamiento y han recobrado su lugar en la sociedad. La escasez de médicos... uno por cada 90.000 habitantes en Indonesia y uno por 75.000 en Nigeria, además de las limitadas facilidades que hay disponibles, aumentan el peligro de que la lepra se esparza.

El problema de las drogas en Suecia

◈ El director de la Junta de Sanidad Nacional y Beneficencia de Estocolmo, el Dr. Bror Rexed, dijo que las amfetaminas —los estimulantes que se usan en las píldoras para reducir el peso— se estaban llevando por contrabando a Suecia, Italia, Austria, Finlandia, Suiza y Alemania Occidental. El Dr. Rexed describió los efectos de las amfetaminas inyectadas en el mínimo calculado de 10.000 adictos a las drogas en Suecia. Casi todos, dijo él, estaban en el grupo de 20 a 30 años de edad. Algunos adictos se habían vuelto locos, vagaban por las calles y atacaban a los peatones sin objeto, o causaban accidentes automovilísticos fatales. Pronto llegan a ser de los que se separan de la sociedad, dijo él, abandonando sus escuelas o empleos, la existencia de ellos dominada por el deseo de recibir más inyecciones. Las muchachas se prostituían, y se había hallado a adictos de ambos sexos vendiendo su sangre a los hospitales.

Novias embarazadas

◈ Un estudio auspiciado por el gobierno sueco reveló a principios de este año que casi la mitad de todas las novias de la nación ya estaban embarazadas cuando se casaban. El estudio hecho por el Instituto de Suecia para la Investigación de Opiniones mostró que el 86 por ciento de la población casada había tenido relaciones sexuales premaritales. Obviamente un número aumentante de suecos ha puesto a un lado los conceptos bíblicos sobre la moralidad.

Los canadienses y Dios

◈ En un estudio de 13 naciones por las encuestas Gallup, el Canadá está entre las tres primeras en el por ciento de personas que afirman creer en Dios. Noventa y dos por ciento de las personas que se registraron dijeron que creían en Dios. Solo los Estados Unidos y Grecia tienen una proporción mayor de personas que afirman creer en Dios. Por otra parte, solo el 37 por ciento de los canadienses adultos creen en la existencia del Diablo. Solo Grecia, los Estados Unidos, Uruguay y Noruega tienen una proporción mayor de gente que cree que el Diablo existe.

Prueba sobre pena de muerte

◈ Recientemente el gobierno canadiense instituyó una prueba para ver si la pena de muerte servía como impedimento para el crimen. La prueba habría de durar cinco años, desde el 29 de diciembre de 1967 hasta el 29 de diciembre de 1972, aboliendo la pena de muerte. Los primeros informes son algo desanimadores para los que se oponen a la pena máxima, ya que el número de asesinatos y la proporción de asesinato por cada mil personas de la población aumentó. En los primeros seis meses de 1968 hubo 141 asesinatos en el Canadá, un aumento de 15 por ciento en comparación con los 122 en 1967 en un período de tiempo similar cuando estaba en operación la pena de muerte por el asesinato premeditado.

Los principales comedores de carne

◈ De acuerdo con las estadísticas para el 1967, compiladas por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, los uruguayos llevaban la delantera entre los comedores de carne, con un consumo medio de 102 kilos, Nueva Zelanda estaba en segundo lugar con 101 kilos, seguida por Argentina, con 96; Australia, con 87; los Estados Unidos, con 80; Francia, con 72; el Canadá, con 68, y el Reino Unido, con 62.

Más peligroso que bombas atómicas

◈ Una reunión del Concilio Mundial de Iglesias celebrado en Ginebra, Suiza, a principios del invierno pasado oyó discusiones que tenían que ver con trasplantes. El problema moral de determinar el tiempo de la muerte del donante en tales operaciones está causando considerable preocupación. Un informe procedente de Ciudad de Panamá dijo: "Esta controversia puede ser de poca importancia en comparación con las que están surgiendo en otros campos de progreso médico. Por ejemplo, en el de la manipulación genética, en que se hace enteramente posible [que] los doctores del futuro

puedan predeterminar muchas de las características físicas y mentales del niño que todavía no ha nacido. Esa es una posibilidad que implica asuntos de tremenda importancia." Un doctor de medicina de los Estados Unidos le dijo al Concilio: "Tales potentes instrumentos para el bien y el mal son más peligrosos que la bomba atómica, que por lo menos nos destruye como somos, pero no nos dicta lo que debemos ser. Quizás sería preferible la aniquilación a ciertas clases de manipulaciones que despojan a la persona de su misma humanidad."

La jirafa y la investigación

◈ Los científicos se intrigan por la manera en que la jirafa abastece de sangre su cerebro. Cuando el animal está tomando agua por lo general la cabeza está retirada a una distancia de 2 metros del corazón, y a tres metros y medio cuando se está alimentando. La jirafa tiene la hipertensión más alta en el mundo, alrededor de tres veces la del hombre. La única cosa viva que es más alta que la jirafa en el mundo es el árbol, ¡pero un árbol no puede correr a 56 kilómetros por hora! La lengua del animal mide casi 46 centímetros de largo y tiene patas tan poderosas como para matar un león. Una jirafa macho pesa hasta 1.125 kilos. Ahora los doctores están tratando de hacer que la jirafa revele algunos de sus secretos, con miras de evitar los desmayos y los vértigos entre la humanidad.

El fumar infringe en derechos

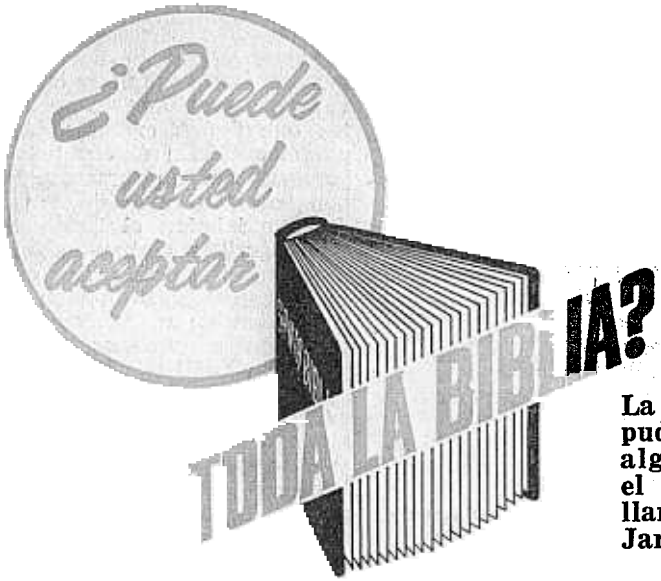
◈ Ya por algún tiempo se ha sabido que algunas personas enferman críticamente cuando se exponen al humo del tabaco. La evidencia médica muestra ahora que el humo del cigarrillo no solo causa daño al fumador, sino también al que no fuma que está sometido al ambiente lleno de humo... en el hogar, en el trabajo, en lugares públicos. El Dr. Cyril D. Fullmer, de Salt Lake City, descubrió que en el esputo de los fumadores casi siempre se hallan espirales de sustancia mucosa como los que se observan en el esputo de los pacientes que tienen enfermedades pulmonares. En el esputo de personas que no fuman, pero que trabajan cerca de fumadores e inhalan el humo de sus cigarrillos, se han hallado los mismos espirales. Los que no fumaban y no vivían ni trabajaban en un ambiente en que hubiera humo no los tenían. Un análisis preeliminar sugiere que la proporción de enfermedades críticas entre los hijos de fumadores era significativamente más alta que entre los hijos de los que no fumaban. Según se informó, un reciente editorial en *Science* declaró lo siguiente: "Cuando un individuo fuma en un lugar malamente ventilado en la presencia de otros, infringe en los derechos de los otros y llega a ser un serio contribuyente a la contaminación del aire."

La paz de mil años que se aproxima

Ese es el discurso principal de la Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" de los Testigos de Jehová este verano, comenzando en varios lugares en julio.

En vista de las amenazadoras condiciones mundiales usted querrá oír la consideración de este tema revelador y estimulador del pensamiento así como el resto del animador y educativo programa que se ha preparado. Haga planes ahora para asistir con su familia. Hay alojamiento disponible a tarifas razonables.

Para detalles escriba a
WATCHTOWER CONVENTION
117 Adams St.
Brooklyn, N.Y. 11201



La respuesta "popular" pudiera ser "¡No!" y alguien quizás citaría el ejemplo de lo que llamaría "el mito del Jardín de Edén."

Pero ¿se puede justificar el que sumariamente se descarte así el relato de la Biblia sobre el origen del hombre? ¿Es más aceptable en realidad la corrientemente popular teoría de la evolución? *¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?* Ese es el título de un nuevo libro que ya ha sido aclamado internacionalmente como el tratado más significativo y estimulador del pensamiento que jamás se ha escrito sobre ese tema. Un investigador del tema escribió a los publicadores: "Habiendo examinado concienzudamente esta obra, me ha impresionado profundamente la manera en que las realidades científicas han sido tan hábilmente entrelazadas con argumentos válidos, que a la vez han sido fortalecidos con muy pertinentes declaraciones bíblicas." ¿Ha considerado usted los mejores argumentos de ambos lados de esta significativa controversia?

Lea

¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?

Solo 25c de dólar

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme el libro de 192 páginas, ilustrado y de cubierta dura *¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?* Envío 25c (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

Llegando a conocer al Hijo de Dios PAGINA 3

Cómo reducir los gastos domésticos PAGINA 8

¿Obtiene usted el sueño que necesita? PAGINA 12

Cuido casero de enfermos PAGINA 20

22 DE JULIO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.650.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú.
Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 14
SPANISH EDITION JULY 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Llegando a conocer al Hijo de Dios 3

Kilómetros de agua 7

Cómo reducir los gastos domésticos 8

¿Obtiene usted el sueño que necesita? 12

La gran inundación de Los Angeles 17

Cuido casero de enfermos 20

Arrancando su subsistencia del mar 24

"Tu palabra es la verdad"
¿Hablan en lenguas hoy los cristianos verdaderos? 27

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de julio de 1969 | Número 14

LLEGANDO a CONOCER al Hijo de Dios

Los padres tienen la obligación dada por Dios de enseñar a sus hijos acerca de cosas que tienen que ver con la adoración. Pero el hacer esto de manera que a los hijos les agrade no siempre es fácil. Quizás podamos imaginarnos que se esté dando instrucción de esa clase de la siguiente manera.

UN CALUROSO día de verano, mi padre y yo atravesábamos el Parque Central de Nueva York con un grupo de los niños del vecindario. Encontramos un bonito lugar para sentarnos y descansar un rato. Era fácil conversar con papá, y esa mañana hablamos en cuanto a muchas cosas. Hablamos de por qué la savia deja de correr en el otoño y por qué las hojas de los árboles cambian de color. Hablamos acerca de ríos y gente, pero papá siempre se luce cuando su tema es la Biblia. Habla acerca de Dios y de Jesucristo como si los conociera personalmente.

Juanito, un amigo vecino, cuyos padres no pertenecen a ninguna religión pero leen bastante, muy inocentemente alabó a Platón como un gran maestro y filósofo. Papá lo miró paternalmente. "Dime, Juanito," dijo él, "¿cuáles son algunas de las cosas que enseñó Platón?"

Juanito titubeó un instante y luego se encogió de hombros, abochornado, porque no podía recordar ni de una sola línea de lo que escribió Platón.

"La realidad," dijo mi padre, "es que tú conoces más enseñanzas de Jesucristo que de Platón."

El rostro de Juanito indicó sorpresa. "Creo que tiene usted razón," dijo él. "Sé el padrenuestro y la regla áurea, y eso es más de lo que sé acerca de lo que enseñó Platón."

Papá estaba serio, pero según su modo agradable ahondó más en el asunto.

"Tú conoces algunas de las parábolas de Jesús, también, Juanito."

Juanito se rió secamente. "Creo que sí. Conozco la del buen samaritano y la del hijo pródigo."

"¿Disciernes ahora lo que quiero decir acerca de que Cristo fue un gran maestro? Enseñó a la humanidad de tales maneras que es difícil olvidar lo que enseñó."

Hubo una ligera pausa, y luego papá preguntó con curiosidad: "¿Por qué dijiste que Platón fue un gran maestro?"

"No sé. Por costumbre, yo creo," fue la respuesta de Juanito.

Papá se rió y le sacudió el cabello. Luego todos nos levantamos y fuimos al parque zoológico en un estado de ánimo feliz.

Toda esa semana pensé en aquel breve intercambio de palabras y admiré cómo lo manejó papá. Juanito jamás olvidará que Jesús fue un gran maestro, ni ninguno de nosotros, los muchachos, que estuvimos allí aquella mañana. Entonces una tarde

cuando mi papá y yo estábamos juntos, le pregunté: "Si mis condiscípulos me preguntaran qué es lo que hizo a Jesús un gran maestro, ¿cómo pudiera contestarles?"

Mi padre me abrazó y dijo: "Hijo, Jesús no solo fue un gran maestro. Fue el más grande maestro que jamás ha vivido en la Tierra. No solo eso, fue el más grande hombre que jamás ha vivido."

"Pero los muchachos en la escuela ya no opinan así, papá," dije yo. "Preguntan: '¿Quién fue Jesús? Un carpintero, un predicador, un hombre que jamás escribió un libro, jamás ocupó un puesto, jamás fue propietario de una casa, jamás se casó, jamás fue a la universidad, jamás hizo ninguna de las cosas que cuentan hoy para ser grande. Así que, ¿por qué llamarlo grande?' dicen ellos."

Mi padre movió la cabeza pensativamente y sonrió. "Lo sé," dijo. Sin contestar más me hizo señas para que lo siguiera. Juntos entramos en nuestra pequeña biblioteca. Allí sacó un mapa de las tierras bíblicas, y señaló a los diversos lugares donde Jesús viajó a pie y enumeró algunas de las cosas que Jesús dijo e hizo. Era impresionante. Entonces se dirigió a Juan 21:25 y leyó: "Hay, de hecho, muchas otras cosas también que Jesús hizo, que, si se escribiesen alguna vez en todo detalle, supongo que el mundo mismo no podría contener los rollos escritos."

"¿De quién más podría decirse eso?" preguntó papá. "¿Qué joven de treinta y tres años y medio podría igualar ese registro?"

Como si esto no bastara, citó a un autor que dijo de Jesús: "No exagero cuando digo que todos los ejércitos que jamás han marchado, y todas las flotas que jamás han sido formadas, y todos los parlamentos que jamás se han reunido, y todos los reyes que jamás han reinado, agrupados, no han afectado la vida del hombre sobre esta Tierra tan poderosamente como Aquella Vida Solitaria."

"El cristianismo es seguir a Jesucristo," me dijo mi padre. "El conocerlo correctamente significa vida eterna. No hay otro nombre dado bajo el cielo mediante el cual pudiéramos ser salvos. ¡Así de importante es!"—Hech. 4:12.

En la perspectiva apropiada

En la escuela a veces discutimos entre los estudiantes la grandeza de Jesucristo. Varios estudiantes creen que a través de los siglos los logros de Jesucristo han sido engrandecidos hasta quedar desproporcionados, de modo que hoy tenemos un cuadro deformado de Cristo y de sus obras. Le dije esto a papá. El pensó un rato antes de contestar.

En nuestro estudio en casa tenemos un microscopio pequeño, barato, pero todavía sirve. Mi padre se dirigió adonde estaba y, después de colocar su mano sobre él, dijo:

"A través de los poderes de este mecanismo asombroso las cosas que normalmente son invisibles al ojo humano se ven claramente en detalle minucioso. Pero rara vez nos ponemos a pensar que cuando hemos amplificado así un objeto no hemos cambiado un solo ápice su tamaño verdadero. Todavía queda sin ser afectado en absoluto. ¿No es verdad? El poder del microscopio solo afecta al observador, dándole una visión más extensa y más profunda por medio de la cual puede conseguir conocimiento adicional. Bueno, sucede lo mismo con Jesús. Sigue siendo lo que fue y eso a pesar de lo que digan de él o hagan los hombres. Ciertamente no podemos glorificarlo más allá de lo que Dios ya lo ha hecho. Podemos imitarlo, pero hacerlo mayor o menor de lo que es... No. El está fuera del alcance del hombre. No obstante, podemos ensanchar nuestro propio entendimiento y nuestro propio punto de vista de él con la ayuda del instrumento apropiado. Es con este propósito que Dios nos ha dado la Biblia. Cuando estudiamos al hombre Jesucristo, mirándolo a través del lente de la Biblia, queda sin ser afectado, pero nuestra visión de él se ensancha. Podemos verlo entonces con la perspectiva verdadera."

Entonces mi padre llamó a mi atención un hecho interesante, a saber, que la gente siempre desea saber lo que tiene que ver con el origen de Cristo.

"Nadie se pregunta acerca de dónde viniste tú o vine yo," dijo papá. "Pocas personas preguntan acerca del origen de Buda, Platón o Abrahán Lincoln, pero sí preguntan acerca del origen de Cristo. Hasta un conferenciante universitario soviético teorizó que Jesús en realidad fue un viajero espacial de otro planeta que vino a la Tierra. Sin embargo, la vida de Jesús se manifiesta plenamente para nosotros en la Biblia paso por paso. Sabemos que Jesús nació en Belén, que María fue su madre y que José fue su padre adoptivo, que en sus primeros años trabajó de carpintero, que entró en el ministerio cuando tenía treinta años y que fue ejecutado tres años y medio después."

Cuando le dije a mi padre que los jóvenes en la escuela quedaron perplejos cuando dije que Jesús había existido antes de su nacimiento humano, la respuesta de mi padre fue esclarecedora.

El dijo: "Sí, la Biblia ciertamente manifiesta que Jesús tuvo una existencia prehumana en el cielo; en realidad, que él fue la primera criatura espíritu hecha por Dios."—Col. 1:15; Rev. 3:14.

Papá pausó un instante y dijo: "Hoy los jóvenes posiblemente digan que Jesús no fue universitario, pero no comprenden que su experiencia anterior en el cielo le dio recursos de conocimiento y sabiduría mucho mayores que los de cualquier otro hombre que haya vivido, prescindiendo de la educación del hombre. Jesús en realidad fue colaborador de Dios al hacer el universo y todas las formas de vida que hay en él. Otros de la humanidad solo pueden estudiar las cosas en hacer las cuales Jesús participó; ellos aprenden de él, no él de ellos."—Juan 1:3; Pro. 8:22-31.



Continuó papá: "Fue Jesús quien dijo: 'No de pan solamente debe vivir el hombre, sino de toda expresión que sale de la boca de Jehová.' (Mat. 4:4) La gente se asombraba de su erudición. Preguntaban: '¿Cómo tiene este hombre conocimiento de letras, no habiendo estudiado en las escuelas?' (Juan 7:15) Otra vez preguntaron: '¿De dónde consiguió este hombre esta sabiduría y estas obras poderosas? ¿No es éste el hijo del carpintero?' (Mat. 13:54, 55) Los que le escuchaban se asombraban constantemente de su entendimiento y sus respuestas."

Cómo era Jesús

Unos días después cuando le mencioné esto a un condiscípulo, mi amigo hizo surgir otro punto. Dijo que los cuadros del arte religioso representan a Jesús como frágil y débil. Cuando insistí en que las Escrituras describen a Jesús como una figura vívida, apremiante, como un hombre de intelecto, poder y emociones reconocidas, como un caudillo entre los hombres, simplemente dijo que los cuadros que siempre veía de Jesús lo representaban como alfeñique y triste. ¿Cómo contesta uno a personas que hacen tales comentarios? le pregunté a papá. Su respuesta manifestó la profundidad de su entendimiento.

"Es verdad que no tenemos un cuadro ni una escultura de Jesús que realmente se haya hecho de él en su día. Aunque sus discípulos registraron fielmente sus palabras y hechos, no se puede hallar des-

cripción alguna de los rasgos físicos de Jesús en las Escrituras Griegas. No obstante, a través de los siglos, Jesús ha llegado a ser el más pintado y esculpido de todos los hombres. Aunque las Escrituras no sugieren nada extraordinario acerca de la apariencia física de Jesús, no obstante debe haber tenido la piel tostada y debe haber estado endurecido por vivir al aire libre."

Papá continuó explicando lo que pensaba en cuanto a la apariencia de Jesús.

"Uno no puede evitar el creer que tenía un cuerpo poderoso," dijo él. "Jesús fue carpintero, y la carpintería era trabajo duro en su día. Un carpintero tenía que excavar cimientos y derribar árboles y darles forma. Esto requería fuerza y, sin duda, los hombros y brazos de Jesús daban testimonio de que no era un alfeñique. Cuando Jesús limpió el templo dos veces por sí solo dio prueba al mundo de que no era un frágil alfeñique, sino un hombre poderoso."

Mentalmente fuerte también

Mi padre titubeó por un instante y entonces dio una fuerte palmada al costado de la casa. "Son las vigas ocultas las que impiden que se caiga esta casa, hijo," dijo él. "La verdadera fuerza no estriba en músculos, sino en fe en el Todopoderoso, la cual Jesús tuvo en perfección. Su cuerpo era perfecto. Pero él era espiritual y mentalmente perfecto también. Calmada, sí, hasta alegremente avanzaba, alegrando el estado de ánimo de sus discípulos y de otros. El día que iba a morir, fue poderoso al dar estímulo, diciendo: 'No se les perturbe el corazón'; '¡cobren ánimo! yo he vencido al mundo.' (Juan 14:1; 16:33) Eso manifiesta verdadera fortaleza.

"A través de su arresto, encarcelación, juicios ante tribunales, audiencias a medianoche, azotes, pérdida de alimento y dormir, Jesús ni una sola vez cesó de ser el Amo. Hasta Poncio Pilato se dio cuenta de la perfecta seguridad y serenidad del hombre que estuvo delante de él. De los labios del gobernador romano brotó una oración que es un retrato más veraz de Jesús que el que cualquier pintor le ha dado a la humanidad, cuando Pilato exclamó: '¡Miren! ¡El hombre!' (Juan 19:5) Eso fue Jesús... el hombre perfecto."

Facultades perceptivas de Cristo

Los comentarios de mi padre hacían que Cristo pareciera verdaderamente extraordinario. Por los pasajes de la Escritura que citó papá pude representarme con viveza en mi mente a Cristo en acción: Observa atentamente a los pájaros, saca lecciones de los lirios, habla acerca de prendas de vestir que necesitan remiendo, ve a la gente pobre comprar dos gorriones por el equivalente de un centavo y medio de dólar. (Mat. 6:26, 28; 9:16; 10:29) Cristo habla de perlas y cerdos, de la imposibilidad de servir a dos amos, de volver la otra mejilla, de un pastor que busca una oveja, de una mujer que pierde una moneda y del regocijo de los ángeles en el cielo porque un pecador se arrepiente. —Mat. 5:39; 6:24; 7:6; 18:12; Luc. 15:8, 10.

Los fariseos educados ven pescadores iletrados; Cristo ve apóstoles. La gente común ve a los ricos contribuir de su riqueza para el mantenimiento del templo; Cristo ve a la viuda dar todo lo que tiene. La gente alaba las oraciones largas y elocuentes; Cristo en la ilustración oye la súplica del recaudador de impuestos para que lo perdone, porque es pecador.—Mar. 1:16; 3:14; 12:43; Luc. 18:10-14.

Maestro de maestros

Adondequiera que va Jesús, la gente se reúne en torno de él para escuchar. Los hombres citan a filósofos como apoyo; Jesús no cita a ningún hombre como apoyo, sino que se refiere a las Santas Escrituras como su autoridad. Los que lo escuchan quedan impresionados. Hasta hombres enviados a arrestarlo dicen: "Jamás ha hablado otro hombre así." (Juan 7:46) "Porque les enseñaba como persona que tiene autoridad, y no como sus escribas." (Mat. 7:29) Jesús dijo parábolas de tal origina-

lidad y belleza que han llegado a ser inolvidablemente suyas.

El habla de Jesús está llena de expresiones llenas de colorido. Habla del camello que pasa "por el ojo de una aguja," de "guías ciegos, que cuelan el mosquito pero engullen el camello," de los que miran "la paja en el ojo de [su] hermano, pero no [toman] en cuenta la viga en [su] propio ojo." (Mat. 19:24; 23:24; 7:3) Sus palabras son vívidamente potentes. Llama hipócritas a los escribas y fariseos, y "sepulcros blanqueados." "Limpia primero el interior de la copa y del plato, para que su exterior también quede limpio," dice él. —Mat. 23:25-27.

Cada vez que habla, cuadros vivos relampaguean delante de la mente casi en cada oración. Arguye con tal fuerza y claridad que 'la grande muchedumbre le escucha con gusto.'—Mar. 12:37.

Un hombre feliz, esperanzado

"Jesús debe haber sido un hombre muy infeliz, porque la Biblia no dice nada acerca de que se sonriera o se riera," dijo un condiscípulo mío un día. Repetí su comentario a mi padre, y la reacción de mi padre fue pronta:

"Tampoco dice nada acerca de que Jesús parpadeara. ¿Hemos de concluir que jamás parpadeó? Jesús es el maestro de la felicidad. Su primer milagro fue convertir agua en vino. Eso produjo gozo y felicidad a los de la fiesta de bodas. Ahora bien no podemos esperar que broten risa y felicidad de alguien que nunca se ría, o que fluya felicidad de alguien que sea infeliz. Tu amigo debe leer lo que dice Santiago 3:11, 12," dijo papá. "Allí dice que agua dulce y agua amarga no brotan de la misma fuente, tampoco las higueras pueden producir aceitunas, ni el agua salada puede producir agua dulce. En otras palabras, para producir felicidad Jesús tuvo que ser feliz."

Mi padre añadió: "El hecho de que la gente trajo niños a Cristo, y sin duda éstos se le subieron a las rodillas, y le halaron las prendas de vestir, rogando que les escuchara, es prueba de la buena y feliz compañía que era. Jesús trató la vida como un don del que ha de disfrutarse, no como un castigo que ha de cumplirse. (Mat. 18:3; Mar. 10:13-16) Al padre de Jesús se le menciona en las Escrituras como el 'Dios feliz.' (1 Tim. 1:11) Y Cristo es la imagen perfecta del Padre. Por lo tanto, no podemos ver a Dios feliz y a su Hijo desdichadamente infeliz, como algunos lo representan."

¡Triunfo, éxito!

"Dos veces rechazó Jesús ofertas de gobernación real," dijo mi padre en una ocasión: "Jesús rehusó los más elevados títulos que otorga el hombre. Dijo que hay cosas más vitales que el dinero y lo probó con su propia vida. (Mat. 4:8-11; Juan 6: 14, 15; Mat. 20:26-28) Con su muerte vino la victoria, pues dice la escritura: 'A este Jesús lo resucitó Dios.' 'Dios lo ensalzó a un puesto superior y bondadosamente le dio el nombre que está por encima de todo otro nombre.' El es el inmortal 'Señor de señores y Rey de reyes' y 'El Gobernante de los reyes de la tierra.' ¿No es ésta una vida coronada de éxito?"—Hech. 2:32, 36; Fili. 2:5-11; Rev. 17:14; 1:5.

Tengo que concordar en que lo es. Cuando le pregunté a papá qué podría hacer hoy la juventud para tener éxito en la vida, me pasó la Biblia y me dijo que buscara 1 Pedro 2:21, que dice en sustancia: 'Jesús nos dejó un modelo, sigan en sus pasos con sumo cuidado y atención.'

Kilómetros de agua

● Si toda el agua de los ríos, lagos, océanos y campos helados de la Tierra se colocaran en un solo receptáculo, el receptáculo tendría que medir 1,6 kilómetros de alto, 1,6 kilómetros de ancho y aproximadamente 521 millones de kilómetros de largo.



Cómo REDUCIR LOS GASTOS DOMÉSTICOS

ALREDEDOR del globo terráqueo las amas de casa están expresando preocupación angustiosa al ver que se encoge su poder de compra y se ensanchan los costos de los artículos de primera necesidad. Muchas expresan la esperanza de que la situación financiera pueda estabilizarse de alguna manera mediante acuerdo mundial. Sin embargo, individuos de disposición más práctica están analizando su propia situación para hacer los cambios que personalmente pueden efectuar para reducir los gastos domésticos.

El administrar con buen éxito una casa se puede comparar a manejar un negocio en pequeña escala. Es fácil ver lo que sucedería si se gastara más dinero del que ingresara. Pronto uno se enfrentaría a la bancarrota. ¿Descubre usted que su familia se acerca a esta situación? ¿Qué puede hacerse para evitarla? Quizás el problema ya haya llegado a la etapa crítica. ¿Cómo puede un hogar que se encuentra en profunda dificultad financiera reducir suficientemente los gastos domésticos para cambiar su situación y obtener otra vez equilibrio financiero? El primer paso es analizar sus gastos teniendo en mira el reducirlos donde sea posible.

En los gastos fijos se incluyen los artículos ya comprados por los cuales hay que pagar a plazos. Muchos artículos que se compran "a plazos" están catalogados como de lujo, y uno es prudente si no deja que otros influyan en uno para que haga tales compras. Esta es una clave fundamental del mantener al mínimo los gastos domésticos. A menos que sea absolutamente necesario el artículo, una situación que rara vez debe presentarse, es imprudente el efectuar compras de pago a plazos.

El alojamiento es un gasto fijo para la mayoría de las familias, pero hay maneras de reducir este gran gasto. Una familia, al vender su casa demasiado pequeña en la ciudad y comprar una casa más grande, bastante usada, que estaba en dos hectáreas, redujo sus pagos mensuales de 117 a 77 dólares. En el terreno extra que tienen despejaron espacio para alquilarlo a dos casas-remolques. Además, han plantado un huerto de buen tamaño de legumbres, árboles frutales y moras, y también están criando animales domésticos tanto para uso doméstico como para adquirir ingresos adicionales. En menos de cuatro años esta familia que estaba cerca de la bancarrota ha llegado a estar bastante bien, y no solo en lo que toca a dinero.

Sin embargo, el vivir en el campo quizás resulte impráctico y, por lo tanto, quizás no resuelva su problema del costo del alojamiento. En su presente hogar, entonces, ¿está usted aprovechándose cuanto puede de utilizar el espacio que tiene? Quizás el terreno alrededor de su casa se podría usar para ayudar a reducir los gastos. Aun en un lote pequeño, se puede hallar espacio para árboles frutales enanos, y se pueden incorporar legumbres entre los arbustos.

También debe considerarse la ubicación de su casa, lo cual puede que resulte en una carga financiera. Si usted planea comprar o alquilar una casa, ¿estará ubi-

cada en un vecindario donde los impuestos prediales y otros gastos serán muy elevados? Quizás se pueda encontrar otra ubicación más adecuada.

Los que viven en apartamientos en ciudades grandes quizás consideren el alquilar un segundo apartamiento, luego amueblarlo con buenos muebles usados y subarrendarlo a otros para sufragar sus propios gastos. Por lo general para esto se requiere una persona con buen gusto y suficiente dinero para conseguir muebles usados, pero, si los apartamientos están en demanda, esto puede reducir sus gastos de alojamiento.

Otra manera de reducir los gastos domésticos fijos es reducir las cuentas de los servicios públicos. En comunidades que cobran por recoger la basura, quizás se pudiera considerar hacer abono de la basura, quemar uno sus propios papeles o transportarlos al basurero local. Por supuesto, es necesario considerar las leyes locales que gobiernen estos asuntos, así como el parecer de los vecinos cercanos que puedan ser afectados por esto.

¿Ha investigado usted las diversas clases de calefacción para el invierno? Un método de calefacción bastante barato en una zona quizás resulte muy caro en algún otro lugar. Muchas familias obtienen calefacción usando leña. En zonas donde se puede obtener la madera por medio de simplemente conseguir un permiso gratuito del servicio forestal, el cortar y traer uno su propia leña puede ahorrar bastante en los gastos de calefacción. Si usted usa petróleo, puede regatear para obtener precios más baratos de parte de su abastecedor. Sin embargo, el gas natural y la electricidad por lo general tienen precios fijos.

Pero, prescindiendo de la clase de calefacción que usted use, asegúrese de tener burlete alrededor de las ventanas y otros lugares donde pudiera escaparse el calor. Este mismo principio aplica a los que utilizan aire acondicionado en el verano. Cierre todos los cuartos que no se usen durante el día, y dé otros pasos para asegurar el mejor enfriamiento por su dinero.

Si paga el agua por metro cúbico que se consume, el examinar periódicamente todas las llaves para que no haya goteras es buena economía. Además, usted puede hacer una práctica de extender hojas en la raíz de sus arbustos y su jardín para conservar la humedad. Y, por supuesto, asegúrese de que su familia no use el agua innecesariamente.

Si la electricidad ocasiona una cuenta grande de servicio público para su familia, probablemente ésta se pueda reducir si usted se encarga de no dejar encendidas las luces que no se necesitan, de no tener funcionando radios o TV cuando nadie los oye o mira, y de que no se use agua caliente cuando se puede usar agua fría. Para evitar costosas cuentas de reparación, esté alerta para descubrir alambres eléctricos raídos, y maneje los aparatos eléctricos dentro de las condiciones apropiadas.

Las cuentas de teléfono se pueden reducir con autodisciplina de parte de todos los miembros de la familia. Entérese del número exacto de llamadas que se pueden hacer bajo el arreglo de costo mínimo y trate de limitar su casa a esa cifra. Las llamadas de larga distancia son buenas, pero quizás una carta lograría el mismo propósito. Cuando se necesita tal llamada, hágala en las horas en que las tarifas son más baratas. También, llame a una hora en que usted esté seguro de que la persona con quien quiere hablar estará en casa. Entonces usted puede hacer una llamada que sea de teléfono a teléfono, que es mucho más barata que el llamar de persona a persona.

Ahorrando en mobiliario doméstico

Puesto que por lo general los muebles nuevos son muy caros, quizás resulte buena economía el comprar muebles usados. Hasta los más exclusivos decoradores de interiores hacen esto. Usan bien los muebles rebarnizados y pintados para sus clientes. A menudo los periódicos locales publican avisos de subastas de almacenes

donde se pueden conseguir gangas genuinas por una fracción del precio original.

Si usted quiere comprar una alfombra, una alfombra usada en buenas condiciones se puede conseguir por una fracción del costo de una nueva. Y en vez de desechar una alfombra cuando empieza a verse gastada, podría cortar la mejor parte y, ribeteándola con fleco o galón adecuado, convertirla en un tapete distintivo.

En lo que toca a colgaduras en la pared, a menudo un poco de imaginación es todo lo que uno necesita para decorar una casa con buen gusto y con poco gasto. Grabados atractivos cortados de revistas, enmarcados y agrupados adecuadamente, dan mayor color e interés a una habitación.

Las cortinas son muy caras, sea mandadas a hacer o ya hechas. Pero con cinta para plisar casi toda persona que sabe coser puede hacer cortinas de apariencia excelente. Si se necesitan instrucciones para dicho proyecto, se pueden hallar muchos libros y artículos de revistas sobre ese tema en las bibliotecas públicas. También, cortes de tela sin pliegues se pueden dobladillar y, con algún fleco poco usual y anillos para sujetar que no sean caros, se pueden convertir en cortinas muy atractivas.

Reduciendo el gasto de la ropa

El coser ayuda a muchas familias a hacer que el dinero rinda. Una máquina de coser es una buena inversión para las mujeres que la usan. Si usted no puede darse el lujo de obtener una máquina nueva, una usada puede servirle también. Las familias que tienen hijos descubren que esta inversión pronto paga por sí misma al ahorrar en el gasto de la ropa. Tan solo el remendar ayuda a ahorrar muchos dólares. El gasto de la ropa se puede reducir notablemente si las reparaciones se hacen rápidamente.

El comprar prudentemente tela, botones, cierres automáticos y otros artículos mantiene al mínimo el costo final de una prenda de vestir. Al llevar un cuaderno pequeño en la bolsa con los requisitos de talla y la cantidad de tela que se necesita para prendas de vestir básicas para cada miembro de la familia, usted estará equipada para aprovecharse de las ventas de retazos de tela de buena calidad y por lo general conseguir un gran ahorro. Los cierres automáticos y los botones aumentan el costo de una prenda de vestir, por eso asegúrese de quitar estos artículos de la ropa que su familia deseche.

El alterar las prendas de vestir que le han quedado chicas a un miembro de la familia para que le queden bien a otro más joven es un desafío, pero muchas familias descubren que es un método muy práctico de reducir el gasto de la ropa. Por ejemplo, un traje gastado de hombre puede achicarse para un muchacho, o hasta se puede desbaratar y hacer con él una falda o *jumper* de mujer.

Otra posibilidad que se puede considerar son las tiendas de la ciudad donde viva uno donde se puedan comprar a precio bajo prendas de vestir usadas, a menudo de buena calidad. Su directorio telefónico quizás aliste tales tiendas bajo "Ropa... Reventa." Tiendas económicas y ventas de cosas usadas o donadas de la comunidad son otras fuentes que la compradora que quiere economizar pudiera considerar con propósitos de ahorrar.

Muchas tiendas de departamentos efectúan ventas fuera de estación y ventas de inventario dos veces al año. Si usted planea comprar teniendo presentes estas ventas resistirá la tentación de efectuar compras sin pensarlo cuando los artículos todavía se vendan a su precio completo. Sin embargo, los artículos de dichas ventas no son gangas a menos que en realidad se necesite el artículo y éste sea uno que usted ya hubiera planeado comprar de todos modos.

Es bueno recordar que el principal factor en lo que se espera que dure una prenda de vestir no necesariamente es su precio, como muchos suponen, sino la manera en que se cuide el artículo y se use. Por eso no es prudente dejar que los niños

jueguen cuando tengan puestas prendas de vestir que se hayan comprado para la escuela o para salir a pasear. También, el comprar prendas de vestir que se puedan lavar en casa significará un ahorro, puesto que el gasto de lavarlas en seco es elevado.

Reduciendo el gasto por alimentos

Quizás uno de los mayores ahorros en los gastos domésticos se pueda lograr en las compras de alimento. En primer lugar, una dieta equilibrada y nutritiva puede efectuar mucho para impedir enfermedades costosas en la familia. Y, también, sorprendente como parezca, el comprar teniendo en mira la nutrición a menudo significa un ahorro monetario. Sí, con frecuencia los "alimentos cómodos" empacados cuestan más que una cantidad igual de los alimentos originales no elaborados. Para proteger la salud de su familia, también es bueno saber cómo fortificar los alimentos con ingredientes que vigorizan la salud como leche en polvo, yema de trigo, levadura de cerveza y melaza.

Los que pueden hacerlo a menudo se benefician al cultivar y conservar su propio alimento. Esta actividad puede envolver a toda la familia, y puede ser un medio de enseñar responsabilidad a los jóvenes a medida que hacen lo que les corresponde. Otro modo de suministrar a su familia comidas nutritivas a un costo pequeño es comprar cantidades grandes de legumbres y frutas frescas de temporada y congelarlas para usarlas en el futuro.

Es prudente planear con anticipación las compras de alimento. Examine los periódicos locales cada semana para ver si hay ventas especiales y haga una lista cuidadosa de exactamente lo que usted necesita para la semana. Es posible que no se limite a esa lista, pero el tenerla obrará como restricción y guía.

Las madres que preparan meriendas escolares descubren que la crema de cacahuate no solo es algo que los jovencitos aprecian, sino que es elevada en valor alimenticio. El añadir pasas, zanahorias desmenuzadas o pedacitos de tocino le proporciona variedad a este excelente alimento básico. También, la compra de alimento para bocados ligeros, que con frecuencia son caros, prudentemente se puede mantener al mínimo. Las rosetas de maíz son menos caras que las papas fritas, y el inflar el maíz puede suministrar diversión a la familia.

Cooperación de la familia

Por supuesto, hay muchos otros campos que podrían abarcarse en su análisis de gastos domésticos. Pero para que el esfuerzo tenga éxito en realidad cada miembro de la familia debe estar envuelto en él. Los niños a los cuales se da parte en el esfuerzo por economizar están más aptos a cooperar que los que no entienden por qué sus padres súbitamente tienen tanto cuidado con cada dólar. Y el esposo no debe esperar que su esposa se encargue de todo el economizar, y luego creer que puede gastar excesivamente en sus intereses favoritos.

Al hacer juntos las cosas como familia, hasta el gasto de la diversión se puede reducir. Por ejemplo, los viajes de familia a museos, parques zoológicos, parques nacionales y cosas semejantes pueden ser más gozosos y costar mucho menos que ir a un cine, donde los precios de los boletos están aumentando y los valores morales están disminuyendo. Así se les enseña a los niños la lección valiosa de que se puede disfrutar de diversión sana sin gastar mucho dinero.

Por supuesto que a las familias acostumbradas a cierta libertad para gastar es posible que les parezca difícil reducir sus gastos domésticos. Es posible que el pensamiento y el planear envueltos les desagraden. Pero, ¿no vale la pena el esfuerzo para no estar endeudados? Muchas familias opinan que sí, y han conseguido más felicidad al trabajar juntos para poner sus gastos al nivel de los ingresos de la familia.



¡QUE deleite es poder acostarse después de un día de trabajo, dormirse profundamente y despertar con nuevas fuerzas al día siguiente!

¿Encuadra su dormir con esa descripción? ¿O se halla usted entre los muchos a quienes les falta una o más partes de esta condición deseada? ¿Cree usted que el sueño que logra no es adecuado porque usted despierta muchas veces durante la noche? Y cuando usted despierta al día siguiente, ¿se siente cansado en vez de haber cobrado nuevas fuerzas?

Hoy muchísimas personas tienen uno de estos problemas, o varios, o todos. Saben que el dormir apropiadamente sería un deleite y que cobrarían nuevas fuerzas, pero opinan que su dormir no les produce tales resultados. ¿Cuántas horas al día debe uno dormir? ¿Es el despertar varias veces durante la noche una señal de que se aproxima el insomnio? ¿Cómo debe usted sentirse cuando despierta al día siguiente?

Antes de considerar estos aspectos del sueño, es bueno ver qué es el sueño. ¿Exactamente cuán necesario es? ¿Qué puede producir una falta de sueño?

El sueño es necesario

La necesidad de dormir es una regla general entre las criaturas vivientes sobre la Tierra.

El libro *Sleep,* por G. Luce and J. Segal, declara: "Es casi imposible hallar una criatura viva cuya actividad no se calme por lo menos durante un período al día. Las langostas quedan inmóviles. Las almejas respiran menos vigorosamente. Las mariposas cierran sus alas por la noche, se adhieren firmemente a una brizna de hierba y rehúsan moverse hasta una hora civilizada de la mañana. . . . Por la noche, algunos peces se acuestan sobre su costado en el fondo de su pecera. Otros flotan en la superficie del mar."

Si usted ha tenido animales domésticos como gatos, perros o pájaros, sin duda usted ha observado que necesitan sueño. Cuando llega el tiempo, el gato o perro se enrosca y se queda dormido. Los pájaros se callan y se duermen cuando llega la oscuridad de la noche.

Esta regla general del sueño que se requiere de las criaturas de la Tierra ciertamente aplica a la humanidad. Según se sabe, la gente en todas partes duerme aproximadamente la tercera parte de todo período de veinticuatro horas. Este no es simplemente un hábito que se haya adquirido a través de los siglos, pues el sueño se necesita positivamente para el bienestar del hombre. Si fuese simplemente un hábito adquirido, entonces deberíamos esperar encontrar algunas tribus o culturas aisladas en la Tierra que no necesitaran mucho sueño. Pero no existe ninguna.

Cuando a los miembros de una expedición a la región ártica se les permitió dormir tanto o tan poco como quisieran a través de cierto período de tiempo, se notó que como promedio tenían unas

ocho horas de sueño al día. Este sueño no se basaba en la cantidad de luz u oscuridad que predominaba, ya que las condiciones en la región ártica en este respecto varían grandemente de las que la mayoría de las personas tienen en otras partes.

Tampoco es el dormir simplemente el resultado de que el cuerpo se canse o se agote. Quizás una persona no efectúe ningún trabajo físico en absoluto durante el día, y es posible que se abstenga de todo trabajo mental serio; no obstante, al terminar el día, en medio de condiciones normales, el sueño se apodera de ella. Por supuesto, si estamos muy cansados, entonces se requerirá aun más urgentemente el sueño. Pero no es solo el agotamiento lo que hace necesario dormir.

El sueño es un mecanismo que el Creador del hombre ha provisto debido a que es absolutamente necesario, pues sirve de protección para los sistemas nerviosos y otras funciones del cuerpo. El sueño realmente tiene el propósito de *impedir* el agotamiento, en vez de ser un mecanismo que solo resulte del agotamiento. Es la salvaguarda de la mente y el cuerpo que impide la demasiada actividad que podría debilitar la mente y el cuerpo hasta que se sufriera una postración nerviosa y física. Como dice el libro *Sound Ways to Sound Sleep,* por D. y E. Laird: el sueño es el "calmante original."

Su función principal

Una de las funciones vitales del sueño es proporcionar descanso a los órganos del cuerpo. Sin embargo, en *Insomnia and Its Relation to Dreams,* el Dr. L. Gilman dice: "Por nuestros estudios parece que la función más importante del sueño es que suministra a la mente la oportunidad de regresar a un estado de inconsciencia."

Por consiguiente, parece que uno de los principales propósitos del sueño, y probablemente el propósito más importante, sea el suministrar tiempo para que el sistema nervioso se recupere de su uso durante el día. Esto aplica en particular al sistema nervioso central del cerebro, es decir, lo que llamaríamos la mente. Esto llega a ser más evidente cuando comprendemos que durante el sueño el cuerpo no cesa de funcionar de la misma manera que la mente.

El sistema digestivo de una persona sigue trabajando durante el sueño. Su pelo continúa creciendo. Su corazón continúa bombeando. Sus pulmones continúan ensanchándose y contrayéndose al respirar. De modo que el cuerpo mismo no se apaga, aunque muchas partes de él, como el corazón y los pulmones, funcionan a una velocidad inferior.

Esta velocidad inferior permite que en ciertas partes del cuerpo disminuya la tensión y las partes obtengan el descanso que necesitan. De esta manera el debilitamiento de las células del cuerpo debido al uso en un día de actividad se mantiene al mínimo, mientras que el proceso de vigorización se restablece. Durante el dormir, el trabajo de limpieza general que se lleva a cabo a través de la corriente sanguínea funciona eficazmente y se restaura el equilibrio de las sustancias químicas en el cuerpo. De modo que el sueño se puede comparar a permitir que una cuadrilla nocturna entre y repare las cosas y haga la limpieza para la actividad del día siguiente.

Evidentemente el trabajo de restauración que se efectúa en la mente durante el sueño es aun más importante. Eso no quiere decir que las células cerebrales claves, las neuronas, se reemplacen con regularidad como las otras células del cuerpo. Diferente a lo que les sucede a las otras células, las neuronas no se reemplazan en absoluto. Quizás ésta sea una razón por la cual el cerebro necesita el sueño aun más urgentemente que otras partes del cuerpo. El dormir impide la entrada de muchas impresiones que de otra manera entrarían en la mente desde los diversos sentidos. Esto detiene las muchas demandas que se le hacen a la mente cuando está despierta. El sueño le da a la mente, y especialmente a las neuronas, las células cerebrales claves, un descanso de todas

estas demandas, tonificando el sistema nervioso en el cerebro y en otras partes.

Lo que la pérdida de sueño produce

¿Qué es probable que suceda si usted no duerme bastante a través de un largo período de tiempo? En realidad, ¿qué sucedería si no se le permitiera dormir en absoluto por varios días?

¡Es posible que se sorprenda al saber que su mente y su cuerpo se arruinarán mucho más aprisa por una falta total de sueño que por una falta total de alimento! Uno puede sobrevivir tras dos o tres semanas de padecer de inanición, pero una pérdida total de sueño durante ese mismo tiempo lo dejaría a uno en una condición de desequilibrio mental de la cual quizás no se recuperaría.

En realidad, el mantener despiertas a las personas se utilizaba como método de tormento en tiempos antiguos. Se dice que los aprehensores romanos de Perseo, el último rey de Macedonia, lo ejecutaron por medio de obligarlo a permanecer despierto. Y en tiempos modernos a veces a criminales se les ha debilitado con métodos de interrogatorio incesante negándoles el sueño apropiado. También la técnica de "lavado de cerebro" que los comunistas han utilizado en los prisioneros de guerra envuelve el negarles suficiente sueño.

Aun la pérdida de solo unas cuantas horas de sueño por varias noches puede resultar en irritabilidad, presión de la cabeza e ilusiones momentáneas. Aumenta la probabilidad de cometer errores en el trabajo y también aumenta la posibilidad de salir uno lastimado por descuido y fatiga. El buen juicio llega a ser más difícil debido a que la falta de sueño ha hecho que las funciones mentales se deterioren.

En su libro el Dr. Gilman dice: "Se descubrió que el tiempo durante el cual un hombre puede conservar sus facultades mentales sin el sueño varía según la constitución del individuo; pero el resultado inevitable, sin que pasen muchos días, es el delirio."

Su informe muestra lo que sucede cuando a un individuo se le niega el sueño: "Cuando quedó frustrado en su deseo de ir a acostarse, . . . manifestó aumento de tensión, inquietud, nerviosidad, falta de concentración, huida de ideas. Describió la sensación de gradualmente perder el control de sus facultades mentales, . . . Las sensaciones, ilusiones y pensamientos y actitudes fantásticos que descubrió que entraban en su mente le parecían tan extraños a él que con conocimiento perdió la confianza en su inteligencia y en su facultad de pensar y raciocinar, y realmente temió que estaba enloqueciendo. En realidad, si se hubiera permitido que el experimento continuara, esto es exactamente lo que habría sucedido. Habría 'enloquecido.'"

En otro experimento, un anunciador de la radio hizo un esfuerzo por permanecer despierto durante 200 horas, más de ocho días completos, como publicidad para una obra de caridad. En el libro *Sleep* se nos dice cuáles fueron los resultados: "Casi desde el principio la fuerza abrumadora de la somnolencia se apoderó de él. . . . Después de poco más de dos días, al cambiarse los zapatos en el hotel, señaló . . . telarañas en sus zapatos... para sus ojos, por lo menos. . . . Las manchitas que había sobre la mesa comenzaron a parecerse a sabandijas. Creyó haber visto un conejo en el cuarto. Comenzaba a tener dificultad en recordar las cosas."

Después de cuatro días sin dormir, ¿cuál fue su condición? El informe declara: "Solo a la mitad, había llegado a un inexorable punto de viraje. Ahora solo podía ejecutar una o dos de la batería diaria de pruebas. Pruebas que requerían atención o agilidad mental mínima se le habían hecho insoportables . . . Sin embargo, la falta de concentración y agilidad mental no eran lo peor. A las 110 horas [aproximadamente cuatro días y medio] hubo señales de delirio. . . . [su] mundo visual se había hecho grotesco."

Después de cinco días, abrió el cajón de una cómoda y salió corriendo por la puerta pidiendo auxilio a gritos. Dijo que

había visto brotar llamas del cajón, pero por supuesto no había nada. Después de seis días, había llegado a estar completamente desorientado. No se daba cuenta de dónde estaba y se preguntaba quién era.

Todo esto añade fuerza a la siguiente declaración de la revista *Healthways:* "El sueño inadecuado contribuye tanto o más al debilitamiento físico y mental de las personas en la edad madura que cualquier media docena de las otras causas, . . . en algunos respectos el sueño es más esencial que cualquier forma de sustento exceptuando el aire. El cuerpo sobrevive casi el mismo tiempo sin agua, y cinco veces más sin alimento, que sin sueño."

¿Cuánto necesita usted?

Sin duda, entonces, el hombre fue creado con la necesidad de dormir. Es parte de su ciclo diario de vivir. Y con toda seguridad no es una "pérdida de tiempo" como dicen algunas personas, sino que es una necesidad absoluta para nuestro bienestar, mental y físico.

Pero, ¿cuánto debe dormir cada persona? Puesto que no todas las personas tienen la misma constitución, difieren sus requisitos. Los niños duermen más que los adultos. Por otra parte, los patrones del sueño pueden cambiar en la vejez. Se dice que Woodrow Wilson no podía irla pasando sin de diez a once horas de sueño en la noche. Se informa que a Jorge Washington le bastaba con siete horas. Y a menudo se alega que Tomás Edison solo necesitaba cuatro o cinco horas en la noche. Pero lo que a menudo se pasa por alto en el caso de Edison es que con frecuencia tomaba siestas en sillas o en el catre que tenía en su laboratorio.

Por consiguiente, es difícil establecer una regla general tocante a la cantidad de sueño que necesita cada persona. Sin embargo, hablando de manera general, parece que la mayor parte de las personas necesitan aproximadamente un tercio del día para dormir. Esto se manifestó en los experimentos que se hicieron en la expedición a la región ártica que se mencionó antes.

Una manera de determinar cuánto sueño necesita usted es ver cuánto tiempo necesita para despertar después de dormir una noche completa sin que nadie, o nada, lo llame a usted. Y luego, después de haberse levantado y haber tenido más o menos una hora de actividad, ¿se siente usted razonablemente descansado? La mayoría de las personas que justa y honradamente prueban esto durante un período de tiempo descubren que necesitan aproximadamente de siete a nueve horas de sueño al día. Es verdad que algunas personas pueden dormir mucho más, hasta doce o más horas al día. Pero por lo general no se necesita esto en absoluto con regularidad y hasta puede ser perjudicial, a menos que haya enfermedad o alguna condición extraordinaria presente. Algunos que duermen por tales largos períodos de tiempo simplemente son perezosos o quizás no quieran enfrentarse a la vida y el sueño es una escapatoria conveniente.

Para que el sueño sea más eficaz, cada persona debe tratar de dormir la cantidad de horas que necesita cada día, no solo una vez o dos veces a la semana. Usted puede conseguir lo que quizás crea que sea una buena noche de sueño en lo que toca a la cantidad de horas, pero se siente cansado al día siguiente debido a que su entera semana o mes ha sido particularmente estrenuo, y muchas noches ha dormido muy poco. Pero para que el sueño logre los mejores resultados, uno tiene que dormir con regularidad cada noche la cantidad de horas que requiere.

Despertando durante la noche

A menudo algunos opinan que no duermen apropiadamente porque despiertan varias veces durante la noche. Esto especialmente aplica a personas de mayor edad. Muchos adultos interpretan esto como una señal de serios problemas en cuanto a dormir, quizás de que les va a sobrevenir el insomnio.

Aunque las personas de mayor edad no obtengan la misma calidad de sueño que obtenían en su juventud, los experimentos

manifiestan que el despertar brevemente unas cuantas veces cada noche no es motivo para alarma. El total de tiempo en que están despiertas casi todas las personas a las que les sucede esto no basta para ser causa de alarma. Es posible que parezca



CICLOS DEL SUEÑO DURANTE PERÍODO NOCTURNO DE OCHO HORAS

más tiempo, pero normalmente solo equivale a unos minutos antes de volverse a dormir.

Uno no debe esperar dormir profundamente durante toda la noche, prescindiendo de cuál sea su edad. Todas las personas duermen en ciclos. Es decir, su sueño viene en "olas" de aproximadamente una hora u hora y media de duración. Cada ciclo se compone de un sueño más profundo seguido de un sueño más ligero. De modo que en el transcurso de ocho horas de sueño la persona de término medio ha tenido aproximadamente cinco, seis o más ciclos. Y los ciclos se hacen progresivamente más ligeros hacia el fin de nuestro sueño de la noche, como lo manifiesta el cuadro de esta página. De modo que no es raro despertar durante la parte más ligera de uno o más de estos ciclos.

Tampoco es raro el moverse en la noche durante el sueño. En experimentos se descubrió que la persona de término medio volteaba completamente su cuerpo doce veces en la noche y, además, efectuaba unos treinta movimientos adicionales que se podían observar.

Qué esperar al despertar

¿Cómo debería uno sentirse por la mañana cuando despierta? No se perturbe si se siente vacilante. Casi todas las personas sienten lo mismo cuando despiertan. Después de un sueño prolongado uno no debe esperar que la mente y el cuerpo despierten completamente y se pongan a funcionar como si no hubiesen estado durmiendo en absoluto. Ha habido un largo período de inconsciencia, de modo que uno debe esperar un período de ajuste antes de que se alcance el estado consciente y la viveza completos.

Lo que a menudo se cree que es cansancio al despertar por la mañana quizás no sea más que somnolencia prolongada. Pero después de una hora más o menos de actividad, por lo general ésta se disipa. Y puesto que la gente tiene diferentes patrones y requisitos de sueño, el tiempo que se requiere para llegar a estar plenamente alerta varía en cada individuo.

En las personas de mayor edad, la facultad de recuperarse no es tan poderosa como lo es en las personas más jóvenes. De modo que cuando despiertan, es posible que no se sientan tan recuperadas como los jóvenes. Por consiguiente, es posible que necesiten dormir más, quizás en forma de siestas durante el día. Winston Churchill declaró: "Yo siempre me acostaba por lo menos durante una hora tan pronto como era posible en la tarde." El presidente Truman habló de su fórmula para conservar su energía en la vejez: "Si me sentía cansado, aunque estuviera en una reunión, pedía disculpas, entraba en una habitación cercana, me quitaba los zapatos y tomaba una siesta, aunque solo fuera durante cinco minutos." Y John D. Rockefeller dijo que a sus cuarenta años de edad dormía una siesta en la tarde, pero al tener más años agregó otra, hasta que dormía cinco siestas breves al día en la vejez.

El sueño es una maravillosa provisión del Creador del hombre. Le da a la mente y el cuerpo el descanso y recuperación que se necesitan debido a la actividad del día. Por eso sería proceder con sabiduría práctica el que usted obtuviera todo el sueño que necesita.

La gran inundación de Los Angeles



El lodo descendía de las montañas más aprisa que los autos de los residentes que huían

EN LA costa más occidental de los Estados Unidos, entre la última cordillera de montañas y el mar, se extiende Los Angeles... un gigante entre las ciudades del mundo. Aquí las condiciones del tiempo de vez en cuando le hacen recordar al hombre que, prescindiendo de todos sus esfuerzos, no es todopoderoso.

Tres tormentas principales en menos de dos semanas dejaron aquí cicatrices profundas. Fueron responsables de casi 100 muertes, y ocasionaron la evacuación en masa de millares de los más de nueve millones de habitantes de esta región normalmente bañada de sol.

Siendo la zona metropolitana que ocupa el segundo lugar entre las más pobladas de los Estados Unidos, esta región es tan nueva que hasta la agricultura se introdujo aquí hace solo dos siglos. No obstante, ésta es una tierra de Hollywood y aeroespacio, donde la tecnología moderna ha conquistado grandes distancias. Tiene la más grande concentración de autos, magníficas supercarreteras, el teléfono siempre presente, y conveniente transporte aéreo. Esta es una populosa región casí desértica que depende crucialmente de agua importada traída de distancias que habrían dejado pasmados a los antiguos constructores de acueductos romanos.

Pero la aridez del verano de California meridional puede dar paso a tormentas repentinas e inundaciones invernales. En esto, también, ha intervenido la tecnología. Se construyeron presas. Atinadamente se construyeron cuencas amplias y someras para controlar las inundaciones. Grandes canales de cemento, que atraviesan la ciudad, brillan con vacuidad en el verano, pero se llenan casi hasta el borde después de una lluvia grande. Y 20.917 kilómetros de desagüe de tormentas llevan el exceso de agua al mar.

Pero cuando la tormenta es extraordinariamente severa, las cuencas se pueden llenar de cieno, y las presas pueden ceder. El agua puede rebasarlas, minándolas. O puede empezar a filtrarse a través de ellas. Si se rompen, desciende precipitadamente un diluvio de agua, acarreando terror y destrucción.

Por lo menos se conocen tres clases de inundaciones en esta región: *Inundaciones repentinas* debidas a fuertes lluvias súbitas; *inundaciones de desastre* debidas al rompimiento de las presas de depósito; e *inundaciones de lodo* debidas a la rápida erosión de las laderas que han sido totalmente quemadas por los incendios de matorrales del verano, o despejadas por máquinas empujadoras para levantar construcciones. Hubo inundaciones de las tres clases durante las lluvias de enero.

Una tormenta desastrosa se había originado en Hawai. Se deslizó hasta quedar cerca de la costa de California y se detuvo allí, obstruida por aire más frío que descendía del golfo de Alaska. Por ocho días un aguacero fuerte tras otro arrolló la zona de Los Angeles, derramando copiosamente en esta región normalmente seca su más fuerte cantidad de lluvia para un mes en casi ochenta años.

El domingo el boletín meteorológico había pronosticado: "Chubascos diseminados." El pronóstico del lunes todavía era:

"Nublado en parte el martes." Pero el martes por la noche centenares de familias habían quedado aisladas cuando unos puentes fueron arrastrados por el agua, y ya habían muerto 29 personas debido a la tormenta. Todavía optimistas, los servicios informativos dijeron que la tormenta había comenzado a "amainar." ¡Los californianos meridionales no tenían idea de lo que les estaba reservado!

Fallan las defensas

Cerca de esta ciudad desparramada, el terreno para construcciones es sumamente valioso. El océano había obstruido el crecimiento de la ciudad hacia el sudoeste, de modo que la gente había acudido a los cañones de las montañas al norte. Se habían abierto caminos hacia arriba por los cañones y a éstos siguió la construcción de casas caras. Diques, malecones y presas protegían estas zonas. Pero si algo les pasaba a las defensas, y las aguas se enfurecían, estos cañones podrían convertirse en ríos rugientes.

Algo malo sí pasó más arriba de los suburbios de Azusa y Glendora, al este de Los Angeles. En agosto pasado un incendio de matorrales había desnudado 7.736 hectáreas de la cuenca del lado meridional de las montañas de San Gabriel (que alcanzan una altura de 3.000 metros), quemando los matorrales, lo cual normalmente hubiera impedido que las aguas del desagüe causaran erosión en las laderas. Ahora bien, después que cuatro días de llover habían saturado la tierra hasta que ya no podía absorber más, las cuencas de desagüe de hechura humana se habían llenado de cieno. Al quinto día, cayeron cinco centímetros de lluvia en solo tres horas, y un muro de lodo de casi dos metros de altura se precipitó por las montañas, a veces avanzando más aprisa que los autos de los residentes que huían, y arrasó las zonas residenciales que estaban en las bocas de los cañones.

Se deslizó rápidamente por calles, alrededor de las casas, por encima de las paredes, entró por las puertas del frente y salió por las de atrás. Una casa, obstruida por sesenta y un centímetros de lodo el martes, quedó limpia con pala, ¡y luego se llenó hasta el alero de lodo el miércoles!

Azota una nueva tormenta

Para el viernes el boletín meteorológico fue aun más siniestro. La prensa advirtió: "Azota nueva tormenta; puede durar cinco días." Los derrumbes eran numerosos. Piedras y tierra aflojadas por la lluvia se deslizaron, obstruyendo carreteras de carriles múltiples. Se esparcieron los derrubios y las inundaciones. Autos demolidos fueron a dar al lecho de los ríos. Casas fueron sacadas de sus cimientos y echadas a las calles.

Tuberías de aguas de albañal se rompieron y su contenido se derramó en el agua potable. Plantas que se usaban para tratar las aguas de albañal fueron destruidas. Cerca de las montañas, cuadrillas con tractores echaban el lodo en camiones grandes, luchando para mantener abiertas las calles para que el agua pudiera escapar por ellas hacia los canales para inundaciones allá abajo.

Como uno de muchos ejemplos, el aluvión del cañón de Cucamonga, que desciende precipitadamente de las montañas de San Gabriel a unos sesenta y cuatro kilómetros al este de Los Angeles central, a menudo está seco en el verano. No obstante, se convirtió en un torrente furioso que se llevó carreteras, socavó garajes, minó el pasto y los patios y se ensanchó casi hasta las paredes de las casas. El agua descendió precipitadamente de las montañas, y atravesó el valle plano, donde depositó pedrejones, pasó arremolinándose a través de las casas, se llevó muebles y dejó capas gruesas de lodo.

John Dennis vio venir el lodo, y con perspicacia colocó una colcha entre la puerta de tela de alambre de afuera y la puerta principal de su casa. El y su esposa cogieron el resto de la ropa de cama y su ropa sucia, y amontonaron éstas tras la puerta. Esta precaución pagó dividendos. El agua y el lodo se arremolinaron en torno de la casa pero la puerta aguantó, y el agua se filtró solo hasta donde la

ropa la había absorbido... aproximadamente sesenta centímetros dentro de la casa.

La cantidad de lluvia anual media de Los Angeles solo es de 37,3 centímetros. No obstante, en 9 días cayeron 33,4 centímetros de lluvia en esta ciudad, de modo que el total del mes quedó a cerca de dos centímetros y medio de la marca de diciembre de 1889.

Evacuación por todas partes

La gente huyó a caballo, en Cadillacs y a veces en helicóptero. Ed Liesmer, superintendente de la congregación de testigos de Jehová de Upland, describe la evacuación allí.

El domingo a las 5:00 p.m. recibió la primera llamada telefónica de un miembro de su congregación a quien se le había dicho que saliera del lugar porque una cuenca llena de escombros montaña arriba estaba cediendo. "Pronto," dijo Liesmer, "estuvimos recibiendo llamadas de todas partes." La congregación, y en particular sus siervos, comenzaron a investigar quiénes necesitaban ayuda.

La evacuación fue muy sistemática. La estación de radio local decía a qué calles debían ir, dando a los residentes quince minutos de preparación para salir. Luego se les notificaría cuánto sería evacuada su calle, yendo a un edificio público local o a las casas de amigos. La policía verificaba que la gente hubiera partido y venían soldados para impedir el saqueo.

Liesmer examinó las zonas en un mapa, observó el modelo de la evacuación, y telefoneó con anticipación para verificar si los miembros de su congregación habían oído las advertencias, tenían la ayuda que necesitaban y sabían a qué hogar podían dirigirse para obtener abrigo.

Estaba particularmente interesado en encargarse de que nadie tuviera que ir a los centros de evacuación, sino que todos recibieran atención en hogares. Citó el ejemplo de una familia recién interesada, a quien no había podido localizar, en la cual la madre y las hijas fueron evacuadas a una escuela. La madre inmediatamente discernió el peligro que corrían sus hijas. Algunos jóvenes habían traído sus botellas de vino, y ella podía comprender por las bromas y conversación que éste no era un buen lugar para que ellas estuvieran en él.

La secuela

Las autoridades notificaron a las víctimas de la inundación que antes de regresar a sus casas deberían asegurarse de que éstas estuvieran estructuralmente firmes, secas y libres de contaminación.

Máquinas empujadoras limpiaron calles y prados. Millares de voluntarios comenzaron a ayudar con ahínco. Myrle Beilke, que vive en una hermosa casa de Glendora, dijo que la primera persona que vio después de la inundación pertenecía a la congregación local de los testigos de Jehová. Los Testigos vinieron, dijo ella, y "trajeron sacos de arena y quitaron el lodo con palas." Un hombre que estudia con los Testigos en Cucamonga dijo que los vecinos "no podían creer que tantas personas vinieran para ayudar a alguien."

La velocidad con que casas elegantes pudieron ser destruidas dejó pasmadas a muchas personas. "Uno jamás piensa," dijo el dueño de una casa de 40.000 dólares, "que eso le va a suceder a uno." Otro, viendo que una máquina empujadora limpiaba su patio de enfrente, pensaba en el hermoso prado que antes había tenido debajo de aquel lodo. "No tenía una sola mala hierba," dijo, "me pasé todo el verano sacando hasta la última mala hierba."

El superintendente de la congregación de testigos de Jehová de Glendora había visitado a la gente de otro vecindario unos cuantos meses antes. Muchos habían estado demasiado ocupados con sus casas y prados para escuchar la advertencia que da la Biblia de una destrucción mucho mayor que pronto vendrá. No veían necesidad alguna del justo nuevo orden que promete la Biblia, y tenían poco tiempo para escuchar. "El confiar en las posesiones materiales no trae seguridad duradera," comentó, "pero la esperanza en el reino de Dios sí."—*Contribuido.*

CUIDO CASERO DE ENFERMOS



SI ALGUIEN de su familia se enferma, ¿sabe usted cómo atenderlo mientras esté en cama? ¿Qué haría usted si la enfermedad se prolongara? ¿Cómo podría protegerlo de las complicaciones que pueden presentarse por estar en cama por largo tiempo?

No todos pueden darse el lujo de emplear una enfermera profesional, y dado que los gastos de hospital se están elevando vertiginosamente, especialmente en los Estados Unidos, pocos pueden darse el lujo de tener a una persona en un hospital por largo tiempo. Eso por lo general significa que la familia tiene que atender a la persona enferma. En los Estados Unidos aproximadamente ocho de cada diez pacientes que tienen una enfermedad prolongada son atendidos en sus casas. Pero sea que la enfermedad dure mucho tiempo o poco tiempo, uno puede hacer más fácil la tarea de atender a la persona enferma aprendiendo algo acerca del cuido casero de los enfermos.

Aunque alguien de la familia forzosamente tendrá que asumir la responsabilidad de efectuar la obra que efectuaría una enfermera, los otros miembros pueden ayudar según puedan para aligerar la tarea. Es preciso tener la cooperación de toda la familia, especialmente si la enfermedad es crónica y continúa por meses. Es demasiado esperar que una sola persona asuma toda la carga.

A menudo uno de los padres, de edad avanzada, se enferma crónicamente, y la tarea de atenderlo recae en uno de los miembros de la familia. Mostraría amor al padre o a la madre, así como al que está cuidando al enfermo, el que otros miembros de la familia ajustaran los asuntos de sus propias familias para poder atender por turno al padre o a la madre de edad avanzada. La persona que tuviera la responsabilidad principal de cuidar al enfermo en casa entonces podría obtener el descanso que necesitaría y un poco de cambio de vez en cuando.

Descanso en cama

A las primeras señales de enfermedad la persona debería acostarse. El descanso que esto le da a su cuerpo le ayuda a presentar resistencia a la enfermedad y a menudo evita complicaciones. Si la enfermedad se debe a una enfermedad contagiosa la persona puede disminuir la probabilidad de esparcirla acostándose.

Sin embargo, en el prolongado descanso en cama hay peligros que se pueden evitar si la persona que está cuidando al enfermo sabe qué hacer. En el cuerpo pueden efectuarse cambios físicos bastante aprisa durante un período de completo descanso en cama. Los músculos pueden perder su temple y desarrollar debilidad. Cambios en las coyunturas, tendones y músculos pueden causar contracturas en el transcurso de tres semanas. Una contractura es la contracción permanente de músculos y tendones, algo que produce deformidad o detorsión. El músculo fuerte hala al más débil.

Algunos tendones, como los de los pies, quizás se estiren, y esto también puede causar deformidad. Una caja de cartón colocada en el pie de la cama puede suministrar apoyo para los pies para que no haya aflojamiento por tendones estirados. Los mantendrá en el ángulo normal mientras el paciente esté acostado de espalda.

Hasta el sistema circulatorio resulta afectado por el prolongado descanso en cama, como se indica por una hinchazón de los pies y las piernas así como por mareo cuando el paciente sale de la cama. Solo unos cuantos días en cama pueden causar tal mareo. También hay una pérdida de calcio en los huesos.

Es necesario hacer ejercicio para mantener la fuerza y temple de los músculos y la mobilidad de las coyunturas. Puesto que una persona que está acostada no obtiene este ejercicio, la persona que la cuida debe saber qué hacer para impedir estos cambios.

Ella puede, por ejemplo, animar al paciente a hacer tanto para sí mismo como sea posible. En algunos casos el enfermo quizás necesite una cantidad grande de esfuerzo para hacer cosas sencillas que la gente sana hace fácilmente, como el peinarse, cepillarse los dientes, alimentarse, etc. Debido al esfuerzo que se necesita es posible que el paciente quiera que la enfermera le haga tales cosas, pero puesto que necesita el ejercicio, debe hacerlo él mismo después de haber pasado la etapa aguda de su enfermedad.

Si no está demasiado enfermo para ir al baño y regresar, es bueno animarlo a que haga esto en vez de proporcionarle un orinal. Aun si necesita ayuda para caminar hasta el baño debe instársele a esforzarse. Es para su propio bien.

El sacar al enfermo de la cama y ponerlo en una silla de vez en cuando, así como el que el enfermo se mueva mientras está en cama, también es ejercicio provechoso. Si no puede mover las piernas puede obtener valioso ejercicio deslizándose poco a poco en una tabla colocada entre la cama y su silla de ruedas para pasar de una a la otra.

En caso de que no pueda ni siquiera moverse mientras está en cama por una razón u otra, la persona que lo atiende puede mover al enfermo periódicamente para el bien de su circulación y de su salud. También puede suministrar apoyo para su cuerpo a fin de impedir daño a los músculos y coyunturas. Supongamos que el enfermo tenga que estar acostado sobre su costado por algún tiempo. Entonces el brazo y la pierna tienen que estar sostenidos por cojines. Esto se necesita para aliviar la tensión sobre la cadera y las coyunturas del hombro. Un cojín en la espalda le ayudará a sostenerla y a mantener las curvas normales de la espina dorsal.

Un colchón firme también ayuda a dar el apoyo que necesita el cuerpo, pero hay muchos colchones que son demasiado suaves. Este problema se puede resolver por medio de colocar un pedazo de madera terciada bajo el colchón. La tendencia de acurrucarse en la cama con la espalda, las caderas y las rodillas dobladas puede contrarrestar el bien que puedan hacer un colchón firme y los cojines de apoyo. Esto no causa daño cuando la persona está en cama solo por corto tiempo, pero por largo tiempo sí. Puede causar deformidad del cuerpo. Para impedir esto, la persona que atiende al enfermo debe esforzarse por mantener el cuerpo del paciente en buen alineamiento.

Llagas por la presión

En los lugares donde el peso del cuerpo ejerce presión en la cama pueden desarrollarse llagas desagradables. Cuando éstas hacen que la piel se rompa, casi siempre hay infección. Por lo tanto, la enfermera doméstica debe esforzarse por impedir que se formen estas llagas, y hay varias maneras en que esto se puede hacer.

El cambiar la posición del paciente ayudará, ya que eso impide que se mantenga presión por largo tiempo en alguna parte del cuerpo. Si el paciente está demasiado débil para hacer esto él mismo, la enfermera tendrá que hacerlo por él aproximadamente cada hora o cada dos horas.

Suavemente puede hacer que ruede de un costado al otro, sobre su estómago y sobre su espalda. Cuando se le mueva hacia arriba o hacia abajo de la cama él debe ayudar cuanto pueda afianzándose de la cabecera de la cama y también empujándose con los talones. Si no puede ayudar, la misma persona que atiende tendrá que hacer todos los movimientos necesarios. Una sábana extra bajo el enfermo que pueda ser halada de un lado o el otro hace más fácil el moverlo hacia arriba o hacia abajo en la cama.

Se pueden usar cojines para sostenerlo en la posición de sentado. Se colocan dos en ángulo, traslapándose sus extremos superiores. Se coloca un tercer cojín encima de éstos en el centro del ángulo, proporcionándole un apoyo cómodo.

A fin de mantener limpia y seca su piel para impedir llagas, la enfermera debe darle un baño diario y mantener limpias las sábanas de la cama. Es provechoso frotar suavemente con alcohol o con una loción. Un pedazo grande de badana con su vellón se puede colocar bajo las caderas del paciente para ayudar a absorber la humedad, aliviar la presión y proteger de irritación la piel. Para mantener la badana limpia, se le puede lavar en agua tibia y secar al aire. Se puede suministrar protección para los talones y codos del paciente con medias de nilón. Estas se pueden enrollar uniformemente hacia los pies de las medias hasta formar un cojincillo en forma de anillo. Entonces este anillo se coloca bajo los talones y codos para protegerlos.

A los lugares donde la piel se sienta irritada o lo parezca, como la base de la espina dorsal, la parte trasera de los talones, las rodillas, los codos, los hombros, etc., se les puede dar masaje suave con aceite de oliva o crema de coco. Si se hace necesario, se pueden hacer arcos protectores de cajas de cartón y se pueden colocar sobre las rodillas y pies del paciente para impedirle el peso de las cobijas. Se debe cortar suficiente cartón de los lados de la caja para poder colocarla invertida sobre las piernas o pies y descansando sobre la cama. Al hacer estas diversas cosas se puede reducir grandemente el problema de llagas causadas por la presión.

Limpieza

La comodidad y bienestar del paciente dependen a gran grado de la limpieza. Se tiene que mantener su cama libre de sudor y evacuaciones del cuerpo, y esto exige frecuentes cambios de sábanas.

Es posible cambiar la sábana inferior de una cama mientras el paciente está en ella. El procedimiento es recoger la sábana inferior a lo largo y enrollarla hasta que quede cerca del paciente mientras éste está sobre su costado de espaldas a la enfermera. Después de emparejar, halando, la colchoneta protectora del colchón, la sábana limpia se coloca donde había estado la sábana sucia. Entonces se recoge en un rollo y el rollo se coloca contra la espalda del paciente debajo de la sábana sucia.

Después de meter las orillas libres de la sábana limpia debajo del colchón, se hace rodar al paciente hacia donde está la enfermera, hasta quedar sobre su espalda, y entonces se le levantan los pies sobre los dos rollos. Ahora se le hace rodar hacia la enfermera hasta quedar sobre su otro costado. Ella da la vuelta hasta el otro lado de la cama y saca la sábana sucia, empareja la colchoneta protectora del colchón y desenrolla la sábana limpia, extendiéndola en su lugar. Las orillas libres se meten debajo del colchón después de estirar bien la sábana.

Entonces se puede quitar y lavar la sábana sucia. Es bueno dejar que se seque al sol. Si el paciente tiene una enfermedad contagiosa deben echarse inmediatamente las sábanas en agua caliente, jabonosa, y dejarse allí hasta que la enfermera doméstica tenga tiempo para lavarlas.

El colchón también debe mantenerse limpio, y esto se puede hacer cubriéndolo con muselina que se pueda quitar y lavar. Al exponer el colchón al aire y el sol directos una vez a la semana se puede mante-

ner fresco y oliendo a limpio. Cuando se necesita protección adicional se puede cubrir con una sábana de caucho o de encerado o de plástico suave.

Al lavarse las manos antes y después de atender al paciente la enfermera doméstica ayudará a protegerse ella misma de la infección y a proteger al paciente de infección exterior. También debe ponerse un delantal o bata lavable que la cubra toda que solo se use cuando atienda al paciente.

Se necesita comprensión

El paciente que tiene una enfermedad prolongada puede llegar a estar muy desanimado con la perspectiva de meses o años monótonos en su futuro. Necesita estímulo y comprensión. Si su disposición no es tan buena como se quisiera, es necesario que la familia pase eso por alto, comprendiendo que la enfermedad puede afectar emocionalmente a las personas. Mientras está en su presencia la familia debe estar alegre, porque eso puede ayudar a alentarlo.

A veces la persona de edad avanzada que está restringida en cama parece carecer de aprecio al cuidado y atención que la enfermera doméstica le suministra. La enfermera tiene que ser comprensiva, reconociendo que el paciente se siente frustrado al estar encerrado y no poder atenderse él mismo. Necesita estímulo para aprender a aceptar lo que no puede evitarse. Esto también aplica a la persona que llega a estar paralizada o tullida. Puesto que en la actualidad nada se puede hacer para cambiar su situación, tiene que reconocerlo resignadamente y aprender a sacar el mayor provecho de las facultades restantes que tiene.

Comprensión amorosa a los sentimientos del paciente manifiesta la enfermera que trata de hallar algo que el paciente pueda hacer. Si el paciente no puede andar por la casa, hay pequeños quehaceres que puede desempeñar. Una señora que estaba restringida a una silla de ruedas podía limpiar su casa usando artefactos con mango largo ideados por su familia. Hay el coser, remendar y otros trabajos de costura que una mujer puede hacer estando acostada. Para un hombre o muchacho hay aficiones pequeñas como el coleccionar estampillas de correo, tejer canastas, aprender otro idioma, etc. El paciente también puede ayudar a preparar las legumbres para las comidas de la familia.

Quizás la enfermera doméstica se sienta tentada a hacer ella misma estas tareas debido a que podría hacerlas más aprisa y mejor, pero eso no sería mostrar comprensión a las necesidades del paciente. Prescindiendo de lo lento o torpe que sea el paciente al efectuar algo, el hecho de que puede hacer algo le hace sentirse útil en la familia. Lo anima.

Sea que una persona esté enferma por corto tiempo o sufra una enfermedad prolongada, la persona que actúa como su enfermera doméstica puede lograr mucho para hacer que su enfermedad sea más llevadera y acelerar su recuperación. Pero tiene que saber qué hacer para aligerar su tarea y acelerar la recuperación del paciente. Donde el Servicio de Salubridad Pública suministra un servicio de enfermeras visitantes, puede obtener sugerencias e instrucciones útiles de enfermeras profesionales.

Sus esfuerzos satisfacen una necesidad de la familia y son una expresión de su amor a la persona enferma. Los otros miembros de la familia muestran su amor ejerciendo paciencia, manifestando entendimiento y ayudando en todo lo que puedan. Al trabajar juntos así, una familia amorosa puede encargarse de la tarea de suministrar cuido casero para los miembros de la familia que se enfermen.



ARRANCANDO SU SUBSISTENCIA del MAR



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Togo

EL CALOR del día se ha disipado. Una brisa agita las ramas de las palmeras y la actividad comienza en una aldehuela pesquera de la costa de Togo. Un robusto pescador de edad avanzada, que lleva solo unos andrajosos calzones cortos, se ocupa en examinar los hoyos de una red grande que ha sido extendida sobre la arena para que se seque. Los varones más jóvenes inspeccionan sus botes. Las mujeres están preparando pescado y sopa de coco para la cena.

Sí, el pescado del mar es el "pan de cada día" del habitante de Togo a lo largo de la costa occidental de Africa. Casi toda comida desde la mañana hasta la noche contiene pescado. Pero abundantes como parezca que son los pescados, no se obtienen sin trabajo duro ni valor de parte de los hombres que desafían el oleaje para arrancar su subsistencia del mar.

Organización y equipo

Sin cooperación no sería posible esta clase de pesca, de modo que se organizan pequeñas compañías. La compañía consta de un gerente, un secretario y cajero, algunos pescadores y ayudantes; en total, unas quince personas. Un hombre o un grupo de familia puede ser dueño del bote y la red. La tripulación pesquera incluye un timonel y dos o más remeros en cada lado del bote. Todos tienen que saber nadar.

Al fin de la temporada se pagan todos los gastos de alimento, reparación de la red y del equipo, y el efectivo que queda se divide en cinco partes: dos porciones para el dueño del bote y de la red y tres porciones para los trabajadores. Su ganancia varía de temporada en temporada, dependiendo de la cantidad de peces atrapados y cuánto se obtiene por éstos en el mercado.

Tomando en cuenta el inmenso océano y el oleaje precipitoso, los botes parecen lastimosamente pequeños. Simplemente son canoas de troncos, solo que más grandes, más fuertes y más anchas de lo que generalmente viene a la mente cuando quizás la mayoría de la gente piensa en canoas. Miden unos seis a nueve metros de largo y de 1,20 a 1,50 metros de ancho. La mayor parte de los botes se les compran a artesanos vecinos de Ghana, expertos en desbastar estas canoas de un solo trozo del árbol *Wawa*.

Aunque son estrictamente botes para trabajo, estas canoas se pintan hermosamente con colores vivos verdes y amarillos, y por lo general tienen letreros rojos o azules a lo largo de la parte superior en eve, ga o inglés. Lo escrito puede ser una cita de la Biblia o un dicho en el idioma nativo. De modo que uno puede leer en inglés: "Ama a tu prójimo como a ti mismo," o en eve: *"Mawu lolo,"* que significa "Dios es grande."

Venciendo el oleaje

Echando un vistazo al cielo con experiencia, los hombres de mayor edad de-

claran favorable el día. Al recoger su equipo, se hacen pronósticos en cuanto a la clase de peces que cogerán. La red, una vela, un brasero de carbón de leña para cocinar y todo el otro equipo se tienen que asegurar bien en el bote para que, si éste se voltea, lo cual sucede de vez en cuando, no se pierdan estas cosas en el mar. Las olas rompientes o cachones se agitan hacia la playa en sucesión rítmica. ¡Verdaderamente son hermosas, pero su cresta mide unos 2,75 metros de alto! Hay que atravesarlas.

Estando todo listo, la tripulación empuja el bote en el agua. Vadean hasta que el agua les llega a la cintura, llevando arriba sus remos. Entonces, cuando se da la señal, se meten al bote de un salto y al unísono reman cuanto pueden. Una ola rompiente viene contra ellos, y el bote es levantado casi verticalmente. Los pescadores tienen que asirse con fuerza de la canoa. Pasa la ola; el bote cae estrepitosamente y se queda quieto. Instantáneamente la tripulación comienza a remar con fuerza. Con un silbato, el capitán los insta a seguir. Llega la segunda ola rompiente, y otra vez el bote asciende encima de ella. Más remar veloz, y otra rompiente. Seis o más veces se vencen las rompientes hasta que finalmente el bote se halla en el mar calmado.

Pero no siempre salen las cosas tan libres de asperezas. Puede ser que el bote zozobre o se vuelque, y entonces los hombres tienen que nadar. A veces tratan tres o cuatro veces antes de atravesar el oleaje. El ver la destreza y fuerza de estos pescadores intrépidos lo llena a uno de admiración.

Pescando en mar abierto

Los que permanecen en mar abierto durante toda la noche van lejos, por lo general en compañía de varios otros botes. La red por lo general es de agallas y ellos la colocan en un semicírculo muy grande. Habiendo efectuado esto, los pescadores dirigen la atención al brasero de carbón para preparar algo de comer y calentarse. Al mismo tiempo mantienen cautelosamente la vista en la red.

En noches en que son afortunados cogen tantos peces que la canoa no puede contenerlos todos. En este caso tocan un cuerno de bambú para atraer la atención de otros pescadores que están en aquella zona. Se enarbolan banderas o remos, uno si se necesita un bote, dos si se necesitan dos, y así sucesivamente. Otros pescadores vienen y les ayudan cargando parte de la pesca en su bote.

Esto le recuerda a uno la escena en que Jesucristo le dijo al pescador Pedro y a sus compañeros: "Echen sus redes para la pesca." La Biblia dice: "Bueno, cuando hicieron esto, encerraron una grande multitud de peces. En realidad, se les rompían las redes. De modo que hicieron señas a sus socios en la otra barca para que viniesen y les prestasen ayuda; y vinieron, y llenaron ambas barcas, de manera que éstas se hundían."—Luc. 5:4-7.

Un pescador sobreviviente cuenta la historia de la noche en que su tripulación atrapó un número extraordinariamente grande de peces. No había otros botes en los alrededores, de modo que los hombres decidieron arriesgarse y los cargaron todos en su canoa. Pero, ¡ay!, el bote se hundió dejando a los hombres agotados y con frío y con hambre y con temor de los tiburones; solo sus remos les quedaron como ayuda para flotar. Los de la tripulación sucumbieron uno tras otro. Cuando no regresaron a la aldea a la hora esperada, se organizó una brigada de búsqueda. El único sobreviviente los vio acercarse y con las fuerzas que le quedaban gritó e hizo señas hasta que les llamó la atención, y fue rescatado.

Pesca más cerca de la orilla

Para pescar más cerca de la orilla se usa una red barredera. El centro de esta red forma un saco largo. Atadas a ambos lados del saco hay secciones de red para guiar a los peces adentro. Se atan largas extensiones de soga a estas secciones para formar las líneas o cuerdas que se halan.

La red se lleva en un bote hasta más allá de las rompientes. Luego se envía de regreso a la orilla a un hombre que remolca una de estas sogas, la cual él ata firmemente a una clavija que se ha introducido en la arena o a una palmera cercana. Entonces el bote hace un semicírculo grande, trayendo el otro extremo de la soga. En la orilla, ahora los hombres forman dos grupos; cada grupo hala una soga y así se saca la red a tierra. Esta operación está acompañada de mucha conmoción, pues cada hombre es un consejero autonombrado.

Por encima de la plática y alboroto generales se puede oír el salmodiar que marca el ritmo del halar. Al principio las líneas están muy separadas, pero a medida que la red se hala hacia la orilla se van juntando y cierran la boca de la red. Ahora se envía a varios hombres al agua para encargarse de que los peces se queden dentro, y para halar las secciones a fin de que los peces solo entren, y no puedan salir del saco. Todos gritan instrucciones. Los niñitos se cuelgan de la soga, creyendo que realmente ayudan. Las gaviotas arriba se unen al coro escandaloso y de vez en cuando descienden para hurtar una comida.

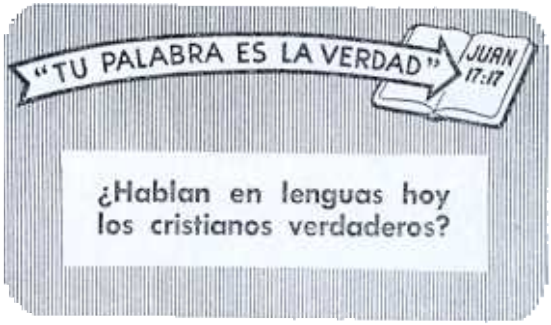
Ahora parece que toda la aldea se presenta, salvo los enfermos y los muy ancianos. Las mujeres y los niños con grandes pailas o canastas corren apresuradamente por la playa, dirigiéndose todos a los pescados. Al arrastrarse la red a la orilla el estrépito alcanza su crescendo. "¿Qué nos ha traído hoy la red?" todo el mundo quiere saber. En la masa bulliciosa de criaturas que se baten, se retuercen y serpentean es posible que se haya obtenido una variedad de arenque, sol, sollo, rueda, lija, raya o un tiburón martillo. Los pescados se llevan en las pailas que las mujeres llevan en la cabeza a un depósito, que por lo general es una canoa vieja en un sitio sombreado.

Aquí se clasifican los pescados de acuerdo con su tamaño y clase. Todos se comen, hasta los más menudos de cinco centímetros; todos, es decir, exceptuando los que son tabú, de los cuales cada aldea parece tener algunos. Por supuesto, la estrellamar y la medusa no se utilizan. El precio varía según el día, la clase de pescado y el dinero disponible. Finalmente todo se vende, y las mujeres van a casa o a un mercado cercano llevando sus cargas en la cabeza. Todo pescador y los que han ayudado a cargar el pescado obtienen lo que necesitan para la cena.

Supersticiones y modernización

Si la red no atrapa nada, se consulta a adivinadores. El adivinador, utilizando su oráculo, le pregunta a la red: "¿Por qué no cogiste ni un solo pez?" La respuesta puede ser que la red tiene hambre, o que alguien ha transgredido sus disposiciones reglamentarias. Entonces se le pregunta qué desea comer. Se dice que la red contesta que desea salmón, o quizás carpa roja. Si se dice que la red tiene hambre, los humanos comen con ella, pero si han sido transgredidas sus disposiciones reglamentarias, no se permite que nadie coma con ella. Se hornea salmón fresco o seco con harina y aceite de palma, se corta en tiras y se coloca delante de la red. O se derrama una libación mezclada con aceite de palma sobre la red.

En años recientes se ha introducido equipo moderno en el negocio de la pesca a lo largo de la costa occidental de Africa, incluso modernos barcos de pesca a la rastra, motores fuera de borda, redes de nilón y balsas de plástico. De Alemania Occidental ha venido una compañía pesquera a Lomé, la capital de Togo, para mejorar los métodos de pesca. Sin embargo, todavía hay muchos aldeanos de Togo que no han sido afectados por los cambios. Continúan con el mismo modelo, dependiendo diariamente de los pescados que arrancan del mar los pescadores que vencen el oleaje.



UN REPORTERO inglés dijo lo siguiente en cuanto a su visita a un grupito de oración en Oxfordshire: "Algunos del grupo se arrodillaron. . . . *Entonces comenzó.* Entre el coro en voz baja se oía la voz de un joven que hablaba en un idioma desconocido. Al principio, la voz era calmada, como la de los otros. Luego esta oración comenzó a cobrar paso y volumen. Pronto dominó todos los otros sonidos de la habitación. . . . Fue como si alguien hubiera estado moviendo los botones de un radio y de repente hubiera dado con el sitio exacto de una estación extranjera en el momento cuando alguna pieza sumamente dramática estuviera llegando a su culminación."—*Sunday Express* de Londres, 14 de noviembre de 1965.

[2] En años recientes se ha informado que experiencias como ésta han acontecido con frecuencia, no solo entre los pentecostales o pentecosteses, sino también entre los presbiterianos, los episcopales, metodistas y bautistas. Pero, ¿es esta experiencia verdaderamente cristiana? ¿Indica la Biblia que hoy los seguidores de Cristo tendrían el don de lenguas? ¿Con qué propósito pudieron hablar milagrosamente en lenguas extranjeras los cristianos primitivos? ¿Habló Jesús en lenguas?

[3] Jesús curó a los enfermos, levantó a los muertos y ejecutó muchos otros actos asombrosos que lo identificaron como un profeta verdadero de Dios, pero no hay ningún registro de que haya hablado en lenguas milagrosamente. (Luc. 7:21-23) No fue sino hasta la fiesta del Pentecostés de 33 E.C. que se recibió por primera vez este don. En aquella ocasión memorable, dice la Biblia, súbitamente "ocurrió desde el cielo un ruido exactamente como el de una brisa impetuosa y fuerte, y llenó toda la casa en la cual estaban sentados [120 discípulos de Jesús]. . . . y todos se llenaron de espíritu santo y comenzaron a hablar en lenguas diferentes."—Hech. 2:2-4.

[4] ¿Con qué propósito se otorgó el don de lenguas a estos cristianos primitivos? Primero, sirvió como evidencia eficaz a los forasteros de que los cristianos tenían sobre ellos espíritu de Dios. (1 Cor. 14:22) También, evidentemente el don de lenguas ayudó a los cristianos a predicar las "buenas nuevas." Pues al oír a los discípulos hablarles en sus propias lenguas, los extranjeros que habían venido a Jerusalén para la fiesta del Pentecostés exclamaron asombrados: "¿Cómo es que oímos, cada uno de nosotros, nuestro propio lenguaje? . . . Los oímos hablar en nuestras lenguas acerca de las cosas magníficas de Dios." (Hech. 2:5-11) Sí, el don de lenguas cumplió el fin práctico de capacitar a los discípulos a predicar en otras lenguas, y los extranjeros entendieron lo que se dijo. —Hech. 1:4-8.

[5] Hay otros dos casos registrados en la Biblia en que el derramamiento del espíritu santo estuvo acompañado de hablar en lenguas. Uno fue cuando Dios derramó su espíritu sobre el gentil Cornelio y su casa, asombrando a los cristianos judíos que habían acompañado a Pedro a la casa de Cornelio. (Hech. 10:44-48) El otro fue cuando Pablo predicó en Efeso a hombres que habían recibido el bautismo de Juan. (Hech. 19:1-7) En ambos casos el hablar en lenguas sirvió de manifestación visible de que estas personas habían recibido espíritu de Dios.

[6] Sin embargo, contrario a lo que creen algunas personas, no todos los cristianos del primer siglo hablaban en lenguas. Esto lo manifiesta el apóstol Pablo, quien preguntó: "No todos tienen dones de curaciones, ¿verdad? No todos hablan en lenguas, ¿verdad?" Puesto que obviamente no todos poseían el don de hablar en len-

guas extranjeras, el tener este don no era un requisito para la salvación.—1 Cor. 12:4-11, 28-31.

[7] El apóstol Pablo dio énfasis a la superioridad del amor sobre el hablar en lenguas, al decir: "Si hablo en las lenguas de los hombres y de los ángeles, pero no tengo amor, he venido a ser un pedazo de bronce sonante o un címbalo estruendoso." Debido a que el amor es de mayor importancia que los dones milagrosos, también pudo escribir el apóstol inspirado: "El amor nunca falla. Mas sea que haya dones de profetizar, serán eliminados; *sea que haya lenguas, cesarán.*" Sí, los dones milagrosos, incluso el hablar en lenguas extranjeras, habrían de cesar. —1 Cor. 13:1, 8.

[8] El apóstol Pablo explicó que estos dones milagrosos eran parte de la niñez de la congregación cristiana. Demostraron de manera espectacular que el favor de Dios había cambiado de la nación judía a la nueva congregación de cristianos. Sin embargo, cuando la congregación cristiana llegó a la mayoría de edad, alcanzando la madurez, estos dones milagrosos, habiendo cumplido su propósito, pasaron. —1 Cor. 13:9-13.

[9] Pero, ¿cuándo pasaron exactamente de la congregación cristiana los milagrosos dones del espíritu, incluso el hablar en lenguas? La Biblia da la respuesta cuando explica que "mediante la imposición de las manos de los apóstoles se daba el espíritu." Por lo tanto, cuando murieron los apóstoles, y cuando los que habían recibido los dones milagrosos por medio de ellos pasaron de la escena terrestre, cesaron los dones sobrenaturales del espíritu, incluso el hablar en lenguas.—Hech. 8:18.

[10] ¿Por qué medios, entonces, hablan hoy en lenguas personas religiosas? Si no es por medio del poder de Dios, ¿cuál es la fuente de este fenómeno? La Biblia advierte que Satanás el Diablo engañaría a muchos con "señales y portentos mentirosos y con todo engaño injusto." (2 Tes. 2:9, 10; 2 Cor. 11:14) En el primer siglo los demonios de Satanás pudieron influir en la gente y controlar su habla. (Hech. 16:17, 18) Por eso, cuando no es el resultado de emocionalismo o desequilibrio mental, hoy el hablar en lenguas es un caso de la operación de Satanás y sus demonios.

[11] Hoy la congregación cristiana verdadera se identifica en particular por ejercer la cualidad del amor. Jesús manifestó esto cuando dijo: "En esto todos conocerán que ustedes son mis discípulos, si tienen amor entre ustedes mismos." (Juan 13:35) De modo que es esta cualidad, junto con obediencia fiel al mandato de Dios de predicar "estas buenas nuevas del reino," lo que identifica hoy a la congregación cristiana verdadera, y no el hablar en lenguas.—Mat. 24:14.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas, lea el artículo anterior.

(1) ¿De qué experiencia religiosa se informa en el **Sunday Express** de Londres? (2) ¿Qué preguntas se plantean con relación al hecho de que acontezcan tales experiencias religiosas? (3) ¿Habló milagrosamente en lenguas Jesús? ¿Cuándo se recibió por primera vez el don de lenguas? (4) ¿Por qué se otorgó el don de lenguas a los cristianos primitivos? (5) ¿En qué otros dos casos registrados acompañó al derramamiento de espíritu santo el poder hablar en lenguas? ¿Qué propósito cumplió en estas ocasiones el que se otorgara este don? (6) ¿Hablaron en lenguas todos los cristianos primitivos? ¿Qué indica esto acerca de la salvación? (7) ¿Habría de quedar para siempre como identificación de la congregación cristiana el hablar en lenguas? (8) ¿De qué fue una demostración el don de lenguas? (9) ¿Por medio de quiénes se transferían en el primer siglo los dones del espíritu? Por eso, ¿cuándo pasaron estos dones? (10) ¿De qué maneras, entonces, pueden hablar en lenguas ahora algunas personas religiosas? (11) ¿Cómo se identifica hoy en particular a la congregación cristiana verdadera?



Lo que usted vale químicamente

◈ ¿Cuánto vale hoy día el cuerpo humano medio? Su valor en sustancias químicas sería de aproximadamente tres dólares y 50 centavos, lo cual es un gran aumento sobre lo que era en los días de depresión económica de los años 1930, cuando un cuerpo, hablando de su composición química, valía solo 98 centavos. Según Donald T. Forman, químico de la Universidad Northwestern, un cuerpo humano adulto se compone de 65 por ciento oxígeno, 18 por ciento carbón, 10 por ciento hidrógeno, 3 por ciento nitrógeno, 1,5 por ciento calcio, un por ciento fósforo, y 1,5 por ciento de otros elementos, incluso pequeñísimas cantidades de oro y plata. Pero su propio cuerpo, diseñado maravillosamente y hecho de estos elementos, no tiene precio. Cuídelo bien.

Violencia en los Estados Unidos

◈ Un "Informe del Progreso" sobre la violencia en los Estados Unidos dice que ese país está en las garras de una furia que ha estallado en las universidades, las barriadas pobres de personas de una misma raza y en las calles. El informe señala que en los pasados cinco años "doscientos treinta y nueve violentos estallidos urbanos, en que estuvieron envueltos 200.000 participantes, han resultado en casi 8.000 heridos y 191 muertos, además de centenares de millones de dólares en daño a la propiedad." Trescientas setenta manifestaciones por los derechos civiles y ochenta contramanifestaciones han ocurrido, estando envueltos en ellas más de un millón de participantes. Centenares de manifestaciones estudiantiles "han resultado en apoderarse de facilidades universitarias, intervención policíaca, motines, daño a la propiedad y hasta muerte." Las protestas contra la guerra "han tenido unos 700.000 participantes en las ciudades y en las universidades por todo el país." La comisión también citó estadísticas del rápido aumento en la delincuencia, particularmente la proporción de homicidios, concluyendo: "La eliminación de toda violencia es imposible en una sociedad libre."

Salarios de los clérigos

◈ Todavía algunas personas dicen: "No hay negocio como el negocio de las iglesias." El lego Lovick Pierce, presidente de la casa editora de la Iglesia Metodista en Nashville, E.U.A., según un informe recibe un salario de 55.000 dólares al año. Esa organización religiosa paga a sus obispos un salario de 17.500 dólares. El lego Robert Worthington, presidente retirado de la Iglesia Episcopal, aceptó de los fondos del clero un salario que es casi el doble del que se paga a cualquier obispo episcopal: 45.000 dólares. El sucesor de Worthington, el lego Robert Robinson, recibe una paga más modesta de 36.000 dólares. Los salarios de tres vicepresidentes legos son de 27.000, 24.500 y 23.000 dólares.

Trabajo de equipo para el espacio

◈ Se necesitan 350.000 personas para lograr que tres hombres vayan a la Luna y regresen. Administradores, técnicos, ingenieros y peritos en evitar accidentes trabajan para 20.000 subcontratistas y todos son parte del programa espacial. En cuanto a los contribuyentes, quizás no se les cuente, pero ellos suministran el dinero para todo el espectáculo.

Negocio mortífero

◈ Los horrores de la guerra y de la preparación para la guerra han alcanzado nuevas dimensiones. Un estudio reciente por la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos llegó a la conclusión de que el Pentágono en Washington gastaba entre 300 millones y 350 millones de dólares anualmente en guerra químico-biológica. Se cree que la Unión Soviética gasta de siete a ocho veces esta cantidad y tiene suficientes agentes químicos y biológicos "para matar a la mayoría de la gente del mundo libre." Un cálculo indicaba que los Estados Unidos tienen suficiente GB —un mortífero agente que afecta los nervios— para matar a 100.000.000.000 de personas, casi 30 veces la población de todo el mundo en la actualidad.

Cuántos en la C.I.A.

◈ El tamaño de la Agencia Central de Información Secreta (C.I.A.) se había conservado como secreto bien guardado hasta que el presidente Nixon, en presencia de unos

reporteros, dejó que se le escapara la expresión de que "hay 8.000 de ustedes aquí." Aparentemente él se olvidó que a la C.I.A. no le gusta dejar a conocer al público el tamaño de su fuerza de operación.

El costo de la defensa

◈ Los gastos de la defensa en los años 1950-1952 se elevaron de 14.000.000.000 a 46.000.000.000 de dólares anualmente como resultado de la guerra de Corea. Saltaron de 50.000.000.000 a 80.000.000.000 al intensificarse la guerra en Vietnam. En la década de 1959-1968, los gastos para la defensa alcanzaron a más de 551.000.000.000 de dólares. Eso es dos veces la cantidad que se gastó para alojamiento público y privado nuevo y casi dos veces lo que los gobiernos federal, estatales y locales asignaron a la educación.

Trajes de 300.000 dólares

◈ Quizás no se aliste a los astronautas como los hombres mejor vestidos, pero no hay duda de que están en elevada posición entre los hombres que más costosamente visten en el mundo. Cada traje espacial para la tripulación de Apolo 9 alcanzó un costo de 300.000 dólares.

Acuden a la esterilización

◈ Un informe publicado de Reuters procedente de Yakarta dice que Indonesia tiene planes para esterilizar a 3.000.000 de madres durante el próximo plan de economía doméstica de cinco años. Algunos creen que la esterilización de voluntarias evitaría unos 650.000 nacimientos durante el período de cinco años que comenzó en abril.

La humanidad en dificultades

◈ El Dr. Hans Morgenthau, famoso teórico político y profesor de ciencia política, le dijo a un grupo de estudiantes universitarios que el mundo está en seria dificultad. Citó muchas absurdidades creadas por la carrera de las armas nucleares, tales como la norma de "matar varias veces." "Los Estados Unidos tienen la posibilidad de destruir al mundo muchas veces," dijo. Entonces preguntó: ¿qué necesidad hay de que la nación produzca más armas? Morgenthau predijo que, con el tiempo, más naciones tendrán las armas nucleares. Si los Estados Unidos fueran bombardeados con armas nucleares, sería imposible determinar el origen del ataque, dijo. "Si uno no sabe contra quién tomar represalias, ¿tendría uno que volar al mundo entero para aplastar al enemigo?" Estos son los mismos factores a los cuales señala la Biblia en Lucas 21:26, donde dice que 'los hombres desmayarían debido al temor y a la expectativa de las cosas que vendrían sobre la tierra habitada.'

En el frente doméstico

◈ Cada 30 minutos muere un estadounidense como resultado del uso de armas de fuego, pero no en la guerra de Vietnam, sino en su propio país.

Una iglesia que se desmorona

◈ Recientemente un obispo católico romano de la América latina le dijo a un prominente eclesiástico protestante: "¿Quisiera usted encargarse de 20.000 hospitales, escuelas, iglesias y estaciones misionales al sur de la frontera? Estamos en gran dificultad. Se nos está acabando el tiempo en la América latina. No tenemos suficiente personal y hemos estado por demasiado tiempo dentro de una tradición que resiste el cambio y la reforma. El número de los que obtenemos para el trabajo es anémico. Nuestra imagen es teología del siglo 19 y política del siglo 18. No creo que tengamos siquiera cinco años para ponernos en contacto con la revolución social."

Bautismo... al estilo italiano

◈ Un informe publicado de la Prensa Unida Internacional procedente de Bari, Italia, declaró que las únicas personas que no fueron arrestadas en un servicio de bautismo fueron la madre y un niño recién nacido. El bautismo se convirtió en una riña a puñetazos cuando los parientes políticos comenzaron a discutir en cuanto a quién sería "el padrino del niño." Hubo que llamar a la policía para separar a los parientes y restaurar la paz.

Miles de millones para armas

◈ Por todo el mundo hay gente muriéndose de hambre y muy necesitada de ayuda inmediata. Sin embargo, la carrera mundial de los armamentos está costando más ahora que en cualquier tiempo desde los años de máximo guerrear de la II Guerra Mundial. La Agencia de Control de Armamentos y de Desarme de los Estados Unidos calculó que en la actualidad el mundo gasta más de 182.000.000.000 de dólares cada año en equipo militar, y la cifra continúa aumentando. Dijo que las naciones están gastando 40 por ciento más en armas que lo que todo el mundo gasta en educación, y más de tres veces lo que se gasta en la salud pública. El informe dijo que los gastos en armas "son equivalentes al total de ingresos anuales producidos por los mil millones de personas que viven en la América latina, América del Sur y el Cercano Oriente." Esta gigantesca pérdida es otra razón por la cual la gente de la Tierra necesita que el reino de Dios rija sobre ella.

Pelea contra narcóticos

◈ El gobierno sueco ha declarado guerra en contra de los vendedores de drogas. La meta es abolir la afición y la venta de drogas. La gente envuelta con la televisión y la radio se ha puesto de acuerdo para inventar maneras de convencer a los ciudadanos de los

peligros de las drogas. La proporción de aumento en el número de los adictos a las drogas ha sido alarmante durante los últimos años. En 1966, un 4 por ciento de los jóvenes que fueron inscritos en las fuerzas armadas usaban drogas. En 1967, la cifra había aumentado a 8 por ciento y en 1968 a 18 por ciento. La relación que existe entre la afición a las drogas y el delito se ha hecho aumentantemente manifiesta, afirman las autoridades. Entre 70 y 75 por ciento de las personas convictas por falsificar cheques y casi la misma cantidad de los que habían robado automóviles eran adictos a las drogas. El gobierno sueco pidió que se aumentara de cuatro a seis años de prisión la pena máxima por delitos conectados con la afición a las drogas.

El año de los terremotos

◈ El año 1968 fue el más activo de algún tiempo en cuanto a terremotos en la región del Pacífico del Sur, de acuerdo con el Dr. R. D. Adams, superintendente del Observatorio Sismológico DSIR.

Critica "hipocresía" del Vaticano

◈ El profesor Harvey Cox, de la Escuela Teológica de la Universidad Harvard les dijo a unos 4.000 prelados, sacerdotes, estudiantes y eruditos procedentes de más de nueve países que la Iglesia Católica Romana está ayudando a fomentar el descreimiento. Dijo Cox: "Quizás la razón principal por la cual existe el descreimiento en nuestro tiempo no es que el Evangelio le sea increíble a la gente, sino que la Iglesia le es increíble." También declaró: "Una Iglesia que no puede ponerse firmemente en contra de la guerra . . . una Iglesia que predica pobreza pero continúa acumulando bienes raíces no es una Iglesia que merezca ser creída." Declaró además: "Un amigo que supo que yo partía para Roma dijo que la mejor secretaría que podrían establecer sería una secretaría para la hipocresía, puesto que la hipocresía —no el descreimiento— es el más grande problema religioso de nuestro tiempo."

¿De qué trata la Biblia?

¿Quisiera usted tener una explicación sencilla y entendible de precisamente de qué trata la Biblia, cuál es su propósito y qué mensaje tiene para nosotros? ¿Un mensaje que le ayudará a saber por qué estamos aquí, lo que el futuro encierra para nosotros, por qué mueren los hombres y por qué la iniquidad ha continuado por tan largo tiempo? ¿Una explicación que usted puede leer en unas cuantas horas, pero en la cual usted puede seguir investigando por semanas y todavía descubrir nuevas cosas que puede aprender? Está disponible en

La verdad que lleva a vida eterna

Publicado con cubierta dura, 192 páginas, en tamaño conveniente para llevarlo en el bolsillo. Todo esto, y sin embargo se obtiene por solo 25c de dólar. Pídalo hoy.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío 25c (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme la notable ayuda para el estudio de la Biblia *La verdad que lleva a vida eterna.*

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

Si usted anhela la PAZ querrá asistir a la

Usted se asociará con cristianos dedicados procedentes de muchas partes de la Tierra cuyo interés unido está puesto en el servicio de Dios y en morar en paz con su prójimo. Conferencias, demostraciones y presentaciones dramáticas en persona lo emocionarán y edificarán su fe en las promesas de Dios para el futuro. La conferencia principal será "La paz de mil años que se aproxima."

¡No hay tiempo que perder! ¡La asamblea empezó este mes! Abajo se suministra una lista de las ciudades donde se celebrarán las sesiones de la asamblea. Usted puede solicitar alojamiento escribiendo a Watchtower Convention durante el período de seis semanas que antecede a la asamblea a la cual usted tiene planes de asistir.

JULIO 6-13: **Atlanta, Ga.** (inglés y español), Atlanta Stadium, 521 Capitol Ave., SW. Alojamiento: 1202 Sullivan Rd., College Park, Ga. 30337. **Búfalo, N.Y.,** War Memorial Stadium, Best St. & Jefferson Ave. Alojamiento: 6710 Main St., Williamsville, N.Y. 14221.

JULIO 7-13: **Nueva York, N.Y.** (inglés y español) Yankee Stadium, 157 St. & River Ave. Alojamiento: 77 Sands St., Brooklyn, N.Y. 11201.

JULIO 13-20: **Pomona, Calif.** (español solamente), Fairgrounds Grandstand (Gate 17). Alojamiento: 1546 S. Garey Ave., Pomona, Calif. 91766. **Vancouver, B.C., Canadá,** Empire Stadium, Exhibition Park. Alojamiento: 3280 Grandview Hwy., Vancouver 12, B.C., Canadá.

JULIO 14-20: **Los Angeles, Calif.,** Dodger Stadium, 1000 Elysian Park Ave. Alojamiento: 5921 Echo St., Los Angeles, Calif. 90042.

JULIO 18-25: **Kansas City, Mo.,** Municipal Stadium, 22nd St. & Brooklyn Ave. Alojamiento: 1000 County Line Rd., Kansas City, Kans. 66103.

JULIO 21-27. **Chicago, Ill.** (inglés y español), White Sox Park, 324 West 35th St. Alojamiento: 6317 S. Western Ave., Chicago, Ill. 60636.

JULIO 29–AGOSTO 3: **Londres, Inglaterra,** Wembley Stadium. Alojamiento: Watch Tower House, The Ridgeway, Londres N.W. 7, Inglaterra.

AGOSTO 5-10: **París, Francia,** Estadio Colombes. Alojamiento: 81, rue du Point-du-Jour, 92 - Boulogne-Billancourt (Hauts de Seine), Francia. **Copenhague, Dinamarca,** Parque de Deportes de Copenhague. Alojamiento: Kongevejeh 207, 2830 Virum, Dinamarca.

AGOSTO 10-17: **Nuremberg, Alemania Occidental,** Zeppelinwiese. Alojamiento: Am Kohlheck, Postfach 13025, (62) Wiesbaden-Dotzheim, Alemania Occidental. **Roma, Italia,** Palazzo dello Sport. Alojamiento: Via Monte Maloia 32, 00141 Roma, Italia.

AGOSTO 13-17: **Roma, Italia** (español), Palazzo dei Congressi. Alojamiento: Via Monte Maloia 32, 00141 Roma, Italia.

OCTUBRE 12-16: **Seúl, Corea,** Gimnasio Changchoong. Alojamiento: P.O. Box 7, Sodaemun-ku P.O., Seúl, Corea.

OCTUBRE 14-19: **Tokio, Japón,** Estadio de ciclismo Korakuen de Tokio. Alojamiento: 5-5-8 Mita Minato-Ku, Tokio, 108, Japón.

OCTUBRE 18-21: **Taipei, Taiwan,** The National Taiwan Arts Center, 47 Nan Hai Rd. Alojamiento: No. 1 Lane 73, Ch'ao Chou St., Taipei, Taiwan. **Hong Kong, China,** City Hall Theater. Alojamiento: 312 Prince Edward Rd., 2nd Floor, Kowloon, Hong Kong.

OCTUBRE 22-26: **Manila, República de las Filipinas,** Rizal Memorial Stadium. Alojamiento: P.O. Box 2044, Manila D-406, República de las Filipinas.

OCTUBRE 24-27: **Port Moresby, Papuasia.** Alojamiento: Box 113, Port Moresby, Papuasia.

OCTUBRE 26-31: **Melbourne, Australia,** Melbourne Showgrounds. Alojamiento: 11 Beresford Rd., Strathfield, N.S.W., Australia.

NOVIEMBRE 4-9: **Auckland, Nueva Zelanda,** Auckland Trotting Club. Alojamiento: 621 New North Rd., Auckland 3, Nueva Zelanda.

NOVIEMBRE 9-12: **Suva, Fidji,** Suva Town Hall. Alojamiento: Box 23, Suva, Fidji. **Papeete, Tahití,** Salle de Basket, Stade de Fautaua. Alojamiento: B.P. 518, Papeete, Tahití.

NOVIEMBRE 11-16: **Honolulú, Hawai,** Honolulu International Center (Arena). Alojamiento: 1228 Pensacola St., Honolulú, Hawai 96814.

DICIEMBRE 24-28: **Ciudad de México, México,** Arena México. Alojamiento: Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F., México.

Para más información escriba a

WATCHTOWER CONVENTION

117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201

¡Despertad!

Las costumbres populares... ¿le agradan a Dios?

PAGINA 3

Abundancia de color de un bulbo

PAGINA 9

La contaminación por ruido y su oído

PAGINA 12

Viaje hacia ver

PAGINA 17

8 DE AGOSTO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.650.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 15
SPANISH EDITION AUGUST 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Las costumbres populares... ¿le agradan a Dios? 3
El uso de la cruz 4
Imágenes y cuadros religiosos 5
Días para honrar a hombres e instituciones 6
Pascua Florida y Navidad 7
¿Quiere usted de veras agradar a Dios? 8
Abundancia de color de un bulbo 9
La energía que se gasta 11
La contaminación por ruido y su oído 12
Viaje hacia ver 17
De compras en el supermercado... a la Hong Kong 20
Lecciones de experiencias de jóvenes 24
Buenas nuevas en Dahomey 25
"El amor perfecto echa fuera el temor"
"Tu palabra es la verdad" ¿Por qué creer en la Biblia? 27
Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de agosto de 1969 | Número 15

LAS COSTUMBRES POPULARES... ¿le agradan a Dios?

LA GENTE tiene muchas costumbres. Tiene su modo de comer, de beber, de vestir, de hablar y de dirigir sus negocios. No obstante, el Dios Todopoderoso reúne de la gente de todas las naciones a personas para que sean siervos suyos. El no exige que estos individuos cambien todas sus costumbres populares.

Por ejemplo, es posible que en un lugar la costumbre sea el vivir con una dieta que sea bastante diferente de la que se consuma en otras partes del mundo. El estilo en que se prepare y se coma el alimento igualmente puede ser muy diferente. Dios no delinea reglas extensas para regular tales asuntos de la vida. (1 Cor. 10:25) Sin embargo, al mismo tiempo, Jehová Dios espera que sus siervos pongan un buen ejemplo, y que no sean una fuente de tropiezo para otros a causa de su conducta.—1 Cor. 8:13; 10:31-33.

Esto no significa que Dios aprueba todas las costumbres populares. Algunas definidamente le desagradan. Pero, ¿cuáles? ¿Cómo puede uno determinar esto?

En realidad no es muy difícil hacerlo. Dios ha suministrado una guía... Su Palabra escrita la Biblia. Si alguna costumbre de alguna manera está en pugna con los principios bíblicos, debe evitarse. Si está arraigada en la religión falsa, obviamente le desagrada a Dios.—Mat. 15:6.

Es interesante el hecho de que muchas costumbres populares que han sobrevivido hasta hoy son de naturaleza religiosa, y algunas de éstas se basan en prácticas religiosas paganas. Al amonestar a los israelitas contra tales costumbres de las naciones que los rodeaban, Jehová le dijo a su pueblo que 'no aprendiera el camino de las naciones de manera alguna.' (Jer. 10:2) Esta fue una advertencia amorosa, porque aquellas costumbres paganas se basaban en falsedades y representaban falsamente a Dios y su propósito. Frecuentemente aquellas costumbres tenían malos efectos en la moralidad de los que las practicaban.

Por una razón parecida la Biblia nos aconseja hoy: "Cesen de amoldarse a este sistema de cosas, mas transfórmense rehaciendo su mente, para que prueben para ustedes mismos lo que es la buena y la acepta y la perfecta voluntad de Dios." (Rom. 12:2) Esta es una amonestación para que uno no se envuelva en maneras o costumbres mundanas que desagradan a Dios. Por lo tanto, examinemos algunas costumbres populares para determinar cómo Dios las considera.

el uso de la CRUZ



MUCHAS personas que van a las iglesias llevan una cruz, o tienen, en el hogar un crucifijo, y hay cruces en muchos edificios eclesiásticos. Pero, ¿sabe usted que la cruz verdaderamente tiene origen pagano?

La realidad muestra que, más bien que ser el símbolo exclusivo del cristianismo, la cruz se usó siglos antes del nacimiento de Cristo. Esto lo reconoce *The Catholic Encyclopedia* (edición de 1908, tomo IV, página 517):

"La señal de la cruz, representada en su forma más sencilla con un cruce de dos líneas en ángulos rectos, precede por mucho, tanto en Oriente como en Occidente, a la introducción del cristianismo. Se remonta a un período muy remoto de la civilización humana."

Mostrando que la cruz tiene un origen pagano, el libro *The Ancient Church,* por el clérigo W. D. Killen, dice:

"Desde la más remota antigüedad la cruz era venerada en Egipto y Siria; y la tenían en igual honor los budistas de Oriente; . . . para el comienzo de nuestra era, los paganos acostumbraban hacer la señal de la cruz sobre la frente al celebrar algunos de sus misterios sagrados."—Página 316.

Y, como más muestra de que estaba conectada con la religión babilónica, W. E. Vine, en *An Expository Dictionary of New Testament Words* (tomo 1, página 256), dice que la cruz "se originó en la Caldea [Babilonia] antigua, y se usaba como símbolo del dios Tamuz (pues tenía la forma de la mística Tau [o T], la letra inicial de su nombre)."

Pero, ¿no se le dio muerte a Jesús en una cruz de dos vigas? La Biblia indica que no. En Hechos 5:30 y 10:39, tanto en traducciones católicas como protestantes de la Biblia, se nos dice que Jesús murió en un "madero" o en un "árbol." La palabra "árbol" se usa aquí para traducir la palabra griega *xylon.* Acerca de esta palabra y la palabra *stauros,* que se traduce "cruz" en algunas versiones, *The Companion Bible* dice en la página 186, en los "Apéndices":

"Homero [poeta griego antiguo] usa la palabra *stauros* refiriéndose a un poste o madero ordinario, o a un trozo de madera por sí mismo. Y éste es el significado y uso que se da a la palabra en todos los clásicos griegos. Nunca significa *dos* trozos de madera colocados uno a través del otro en ningún ángulo, sino que siempre se refiere a un solo trozo. Por eso el uso de la palabra *xulon* [o *xylon,* que quiere decir un leño] en conexión con la manera en que murió nuestro Señor, . . . De modo que está completa la evidencia de que al Señor se le dio muerte sobre un madero enhiesto, y no sobre dos trozos de madera colocados en ningún ángulo."

Mostrando cómo y cuándo comenzó ese uso de la cruz entre los que afirmaban ser cristianos, W. E. Vine, en su libro *An Expository Dictionary of New Testament Words,* dice:

"A mediados del tercer siglo d. de J.C. las iglesias o se habían apartado de, o habían [hecho una imitación torcida de], ciertas doctrinas de la fe cristiana. Para aumentar el prestigio del sistema eclesiástico apóstata se recibió a paganos en las iglesias sin que hubiera regeneración por fe, y en gran medida se les permitió retener sus señales y símbolos paganos. Por esto la Tau o T, . . . con el trozo transversal más bajo, se adoptó para representar la cruz de Cristo."—Tomo 1, página 256.

No es normal estimar y adorar el instrumento que se ha usado para asesinar

a alguien a quien amamos. ¿Quién pensaría en besar el revólver que se hubiera usado para asesinar a una persona amada, o en llevarlo suspendido del cuello de uno? Puesto que esto es así, y se ha probado que la cruz es un símbolo religioso pagano, las personas que han llevado tal objeto o han tenido crucifijos en sus hogares, pensando que esto honraba a Dios y a su Hijo Jesucristo, afrontan una decisión importante. ¿Continuarán usando estas cosas? ¿Las guardarán siquiera? El deseo de agradar a Dios en *todas* las cosas les ayudará a tomar la decisión correcta.—Deu. 7:26.

IMÁGENES Y CUADROS RELIGIOSOS

DESDE el tiempo del Egipto y la Babilonia de la antigüedad, el uso de imágenes, capillas y cuadros religiosos en el hogar ha sido popular. Estas cosas han sido estimadas por personas que han creído que éstas traerían seguridad y bendición a sus hogares. Pero, ¿agrada a Jehová esta práctica?

En demostración de que no le agrada el uso de imágenes religiosas como ayudas para la devoción, Dios dio su ley a los israelitas prohibiendo que las usaran. Además, él les advirtió contra desear el oro y la plata de las imágenes que hallaran entre los pueblos paganos.—Exo. 20:4, 5; Deu. 7:25.

¿Cambió la actitud de Dios al introducirse el cristianismo? No, porque la Biblia muestra que también los cristianos evitaron el uso de imágenes. (Hech. 17:29) Siguiendo el consejo del apóstol Juan de 'guardarse de los ídolos,' caminaban "por fe, no por vista." Cifraban su confianza completa en el Dios invisible.—1 Juan 5:21; 2 Cor. 5:7.

La historia seglar concuerda con esto. Como nos dice la *Cyclopaedia* de M'Clintock y Strong (tomo IV, página 503): "Las imágenes eran desconocidas en la adoración de los cristianos primitivos." Puesto que los cristianos primitivos mantenían sus casas limpias de imágenes religiosas, ¿dónde comenzaron las imágenes de Cristo?

El libro *The History of the Christian Religion and Church, During the Three First Centuries* por el Dr. Augustus Neander, página 183, nos dice: "Los paganos, quienes, como Alejandro Severo [emperador romano del tercer siglo E.C.], veían algo Divino en Cristo, y las sectas, que mezclaban el paganismo y el cristianismo, fueron los primeros que usaron imágenes de Cristo."

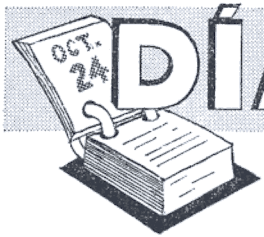


Puesto que los cristianos primitivos no usaron imágenes de Cristo, es patente también que no tenían imágenes de María, la madre de Jesús.

¿Quiere decir esto que es incorrecto tener cualquier objeto de arte, tales como cuadros y estatuas, en el hogar? No, porque hay una diferencia entre cosas que solo son objetos de arte y los objetos de devoción religiosa.

¿Qué, entonces, determina si una estatua o cuadro no le agrada a Dios? Esto: ¿se le reverencia o adora, quizás colocándose velas o alimento delante de este objeto, como se hace en algunos países? ¿Representa mal lo que contiene la Biblia? ¿O pinta símbolos paganos?

¿Qué hay si tenemos en nuestros hogares tales imágenes y cuadros religiosos que desagradan a Dios? ¿Tenemos guía desde el pasado en cuanto a lo que deberíamos hacer con ellos? Bueno, ¿qué hizo el fiel Jacob cuando halló dioses falsos entre los miembros de su casa? Se libró de ellos. (Gén. 35:2-4) ¿Y qué hizo el joven rey Josías como resultado de empezar a buscar al Dios verdadero? Limpió a Judá de las imágenes esculpidas, rompiéndolas en pedazos. (2 Cró. 34:3, 4) ¡Qué excelentes ejemplos de celo al dar gloria a Jehová Dios!—Sal. 115:1-8, 18.



DÍAS *para* honrar a hombres e instituciones

EN MUCHOS lugares hay la costumbre de apartar días para honrar a "santos" o personas famosas, muertas o vivas. ¿Agrada esto a Dios?

La Biblia amonesta contra el dar honores de adoración a criaturas, de modo que los días de fiesta que son de esa índole no están en armonía con la voluntad de Dios.—Hech. 10:25, 26; 14:11-15; Rom. 1:25; Rev. 19:10.

Algunos días feriados o celebraciones honran y exaltan a naciones o instituciones mundanas. Por ejemplo, se ha apartado un día en octubre para conmemorar la fundación de la organización de las Naciones Unidas. También es posible que una nación establezca un día para honrar un acontecimiento de significación política o para recordar algún rasgo de su historia militar. Hasta se apartan días para estimular lealtad al estado de uno o a su escuela. ¿Cómo consideran los cristianos verdaderos tales celebraciones?

Jesucristo dio buen consejo para tenerlo presente cuando dijo de sus seguidores verdaderos: Ellos "no son parte del mundo." (Juan 17:16) Ahora considere: ¿Realmente 'no serían parte del mundo' los cristianos si participaran en los días festivos mundanos? En vez de imitar al mundo, los cristianos verdaderos sabiamente 'cesan de amoldarse a este sistema de cosas.' (Rom. 12:2) Aunque rinden a los funcionarios la obediencia y el respeto apropiados, acuden al reino de Dios como la única esperanza de la humanidad.

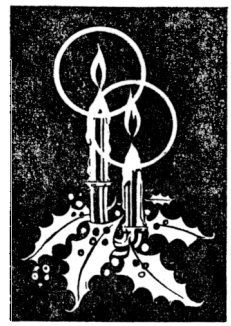
Algunas costumbres que quizás parezcan bastante inocentes llevan en la misma dirección que las prácticas ya mencionadas. Considere, por ejemplo, las celebraciones de cumpleaños.

Solo se informa de dos cumpleaños en la Biblia, y éstos son de paganos. (Gén. 40:20-22; Mat. 14:6-10) ¿Por qué la Biblia solo informa de los cumpleaños de tales personas, y no dice nada acerca de que adoradores de Jehová celebraran cumpleaños? La Biblia dice que lo que registra es para nuestra exhortación. (Rom. 15:4) Si estamos esforzándonos por agradar a Dios, ¿no hay algo que podemos aprender de esto? ¿No es verdad que las celebraciones de cumpleaños atraen atención a la criatura más bien que al Creador?

¿Cuál fue la actitud de los cristianos primitivos hacia tales celebraciones? El historiador Neander dice: "La noción de una *fiesta de cumpleaños* estaba lejos de las ideas de los cristianos de este período en general." Ellos evitaban las celebraciones de cumpleaños, considerándolas de origen pagano. Los que se esfuerzan por agradar a Dios evitan costumbres que se originan de la religión falsa.



Pascua Florida y Navidad



LA Pascua Florida [que se llama *Easter* en países de habla inglesa] es la festividad religiosa principal de la cristiandad, y se dice que se celebra en memoria de la resurrección de Cristo de entre los muertos. Pero, ¿dio Cristo un mandato de que se celebrara su resurrección?

No, no hizo eso. Los libros de historia nos dicen que los cristianos primitivos no celebraban la Pascua Florida y que ésta se basa en prácticas paganas de la antigüedad. *The Encyclopaedia Britannica,* 1910, tomo VIII, pág. 828, dice:

"No hay indicación de la obervancia de la fiesta de *Easter* [Pascua Florida] en el Nuevo Testamento. . . . La santidad de tiempos especiales era una idea que no estaba en la mente de los primeros cristianos."

También, el Dr. Alejandro Hislop dice de las costumbres de la Pascua Florida:

"Las observancias populares que todavía acompañan el período de su celebración confirman ampliamente el testimonio de la historia en cuanto a su naturaleza babilónica. Los panecillos calientes con cruces del Viernes Santo, y los huevos tintados del domingo Pascual o *Easter,* figuraban en las ceremonias caldeas [babilónicas] tal como lo hacen ahora."—*The Two Babylons,* págs. 107, 108.

¿Qué hay acerca de la Navidad? Si usted investiga obras de consulta en una biblioteca, descubrirá que era desconocida entre los primeros cristianos. Jesús dio la instrucción de observar un memorial de su muerte, no de su nacimiento. —1 Cor. 11:24-26.

En cuanto al origen de la fecha para la Navidad, *The World Book Encyclopedia* dice:

"En 354 d. de J.C., el obispo Liberio de Roma ordenó a la gente que celebrara el 25 de diciembre. Probablemente escogió esta fecha porque la gente de Roma ya la observaba como la Fiesta de Saturno, en celebración del cumpleaños del Sol."—Edición de 1966, tomo 3, pág. 416.

Puesto que la fecha de la Navidad es de origen pagano, no debe parecer extraño el que las costumbres de la Navidad también sean de origen pagano. Así, la *Encyclopaedia of Religion and Ethics,* por James Hastings, nos dice:

"La mayoría de las costumbres de la Navidad que ahora existen . . . no son costumbres cristianas genuinas, sino costumbres paganas que han sido absorbidas o toleradas por la Iglesia. . . . Las Saturnales de Roma suministraron el modelo para la mayoría de las costumbres de *celebración alegre* de la Navidad."—Tomo III, págs. 608, 609.

No hay manera de evadirlo: La Navidad es de origen pagano. Sabiendo esto, deberíamos prestar atención a la advertencia del apóstol Pablo en contra de mezclar lo verdadero con lo falso. El dice que aun "un poco de levadura hace fermentar toda la masa." (Gál. 5:9) Reprendió a algunos de los cristianos primitivos por observar días que se habían observado bajo la ley de Moisés pero que Dios había cancelado para los cristianos. (Gál. 4:10, 11) ¡Cuánto más importante es que los cristianos verdaderos hoy día eviten una celebración que nunca fue autorizada por Dios, que viene de la Babilonia pagana, y que falsamente lleva el nombre de Cristo!

Los cristianos verdaderos tienen algo mejor que celebraciones paganas. Tienen el "fruto del espíritu," que es "amor, gozo, paz, gran paciencia, benignidad, bondad, fe, apacibilidad, gobierno de uno mismo." (Gál. 5:22, 23) Este fruto produce una

generosidad que es mucho más hermosa y genuina que el "espíritu de la Navidad" que florece solo una vez al año. El espíritu de Dios produce bondad y altruismo que se pueden ver claramente cada día del año. Esto impulsa a los cristianos a dar, no con la esperanza de que se les pague de vuelta o porque se sientan obligados por otros a ello, sino por genuino amor cristiano. —Luc. 6:35, 36; Hech. 20:35.

Los cristianos verdaderos pueden dar regalos y pasar buenos ratos juntos durante todo el año. (Luc. 6:38) Los padres no tienen que esperar a los cumpleaños o a la Navidad, sino que pueden dar regalos a sus hijos en varias ocasiones durante el año. Así los niños saben que son sus padres quienes les están dando los regalos, y que lo hacen por amor a ellos. Además, no estimula a los hijos a ser ingratos, al hacerles pensar que tienen derecho a esperar regalos en ciertos días.—Col. 3:14.

El aprender la verdad acerca de los orígenes paganos de las costumbres populares puede tener un efecto maravilloso de liberación. Ya no nos sentimos obligados a seguir prácticas que han resultado ser una carga, financieramente y en otros sentidos, para la gente del mundo. Y, lo que es más importante, el conocer la verdad nos libra para poder seguir el proceder que le agrada a Jehová Dios.

¿Quiere usted DE VERAS agradar a Dios?

USANDO la Palabra de Dios, la Biblia, como nuestra guía, llega a ser evidente que ciertas costumbres que son muy populares hoy definidamente le son desagradables a Dios. Algunas de ellas, como las celebraciones de la Pascua Florida y la Navidad, están arraigadas en prácticas religiosas paganas. Otras, incluso la costumbre de conmemorar sucesos que exaltan a naciones e instituciones mundanas o hasta a hombres, están directamente en pugna con los principios bíblicos.

Es posible que usted no haya comprendido esto antes. Es posible que nunca se le haya traído a su atención la evidencia que hay en este sentido. Por lo tanto, sin duda usted ha seguido el derrotero de casi todos los demás del mundo y ha observado estas costumbres populares. Pero ahora que usted ha visto lo que Dios dice en su Palabra acerca de dichos asuntos, ¿qué hará usted? ¿Evitará usted las costumbres que Dios desaprueba? ¿Quiere usted de veras agradarle?

Todo lo que vale la pena lo podemos obtener y nada de verdadero valor perder al esforzarnos por agradar a Dios en todo. A él el salmista dice: "Me harás conocer la senda de la vida. El regocijarse hasta quedar satisfecho está con tu rostro; hay agradabilidad a tu diestra para siempre." (Sal. 16:11) Sí, si usted quiere hacer lo que le es agradable a Su vista ahora, Jehová Dios lo bendecirá a usted eternamente en un magnífico nuevo sistema de cosas de paz y felicidad perfectas.

Por lo tanto, ¡cuán prudente es el tomar la decisión de hacer lo que le agrada a Dios! Luego, ¡apéguese a esa decisión! Es verdad que no será fácil. Usted no estará siguiendo un proceder que sea popular en el mundo. Como resultado recibirá mofa y persecución, tal como predijo Jesucristo. (Juan 15:20; 2 Tim. 3:12) Pero acuérdese, si usted de veras quiere agradar a Dios, él lo respaldará y lo fortalecerá a usted en esta decisión. ¡Qué placer tendrá usted entonces al saber que está agradando a Dios ahora, y que tendrá la oportunidad de hacerlo eternamente en su nuevo sistema!

ABUNDANCIA DE Color de un BULBO



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Holanda

SIN duda el primer paseo que usted dio en un parque público en la primavera fue inolvidable por la exhibición de color que avivaba la escena pardusca. Antes de que brote el pasto de la primavera uno puede ver eso, un macizo de hermosos tulipanes, quizás de amarillo puro con una franja de rojo. Con toda probabilidad los bulbos plantados por el jardinero municipal se importaron de Holanda, pues ya por varios siglos ha sido el centro de la industria cultivadora de bulbos.

De muchas partes del mundo vienen turistas amadores de las flores a recrearse observando la abundancia de color que se encuentra en los campos de bulbos de los Países Bajos a lo largo del mar del Norte. No solo tulipanes, sino azafranes, jacintos y narcisos, todos prestan sus vívidos matices a la inolvidable escena. Cada uno de éstos viene en una variedad de color que lo deja a uno perplejo. Es como si todo el calor de la previa estación del verano se hubiera acumulado en aquellas raíces bulbosas y ahora brotara para deleitar la vista.

Y lo más asombroso es que todo este conjunto de color proviene de paquetitos que son bastante inatractivos. A menudo se parecen simplemente a una cebolla... y no a una cebolla fresca, sino seca. Pero dentro de esos bulbos poco interesantes hay una acumulación de alimento esencial para el crecimiento de las hojas y las flores.

Pero, ¿por qué se necesita el bulbo? ¿No es un hecho el que la mayoría de las otras flores crecen en un tallo común que tiene las raíces dentro del suelo? Sí, pero el bulbo tiene otra función además de llevar hojas y flores. Conserva la vida de la planta, estando aislado singularmente para que la planta sobreviva bajo tierra a través del período del frío invernal.

Su jardín lleno de colorido

Es probable que usted sepa que los bulbos fanerógamos de los tulipanes, narcisos y otras plantas son especialmente apropiados para adorno en macizos exteriores. Pero, ¿sabe usted que puede cultivar su propio pequeño despliegue de belleza floral en el interior y en medio del invierno? Aunque usted viva en una ciudad grande puede cultivar ciertas clases de bulbos en el antepecho de su ventana, y hasta sin usar tierra. ¡Cuán agradable, también, cuando usted puede tener una exhibición de color vivo en su sala en el tiempo del año en que menos se espera!

Muchas personas han descubierto que el cultivo de jacintos y azafranes en recipientes de vidrio es una afición muy remuneradora. ¿Le gustaría a usted saber el procedimiento? Bueno, uno principia obteniendo los bulbos de una tienda abastecedora de jardines respetable, o de un vi-

vero. Su abastecedor podrá decirle cuáles bulbos probablemente sirvan mejor para el "cultivo en vidrio."

El jacinto es de fácil cultivo, pero para obtener los mejores resultados es importante obtener un bulbo de una clase que brote temprano. Jarras especiales de vidrio que están preparadas con ese propósito, anchas en la parte inferior, se pueden obtener en el mercado. Debe lavarse y enjuagarse cabalmente la jarra y luego llenarse de agua pura, filtrada, hasta que la plancha del tallo o la parte inferior del bulbo esté a dos o tres milímetros sobre la superficie. Se debe limpiar cuidadosamente el bulbo para que no tenga escamas sueltas, arena u otra basura.

Habiendo plantado el bulbo en el cuello de la jarra dejando solo el espacio correcto entre el bulbo y el agua, como siguiente paso usted puede colocar su jarra en un lugar oscuro. Este lugar debe estar absolutamente oscuro, pero también fresco y ventilado. La humedad produce moho. Una alacena oscura y fresca servirá, o hasta una caja cubierta de tal manera que pueda entrar aire fresco. La caja o alacena podría dejarse abierta durante las horas de la noche para reducir al mínimo el peligro de la humedad.

De vez en cuando se debe inspeccionar el bulbo. ¿Hay suficiente agua en la jarra? De vez en cuando se tendrá que añadir agua... pero muy cuidadosamente y, si es posible, sin quitar el bulbo, pues es muy fácil causar daño a las raíces. Mientras pose su "jardín" interior en perspectiva allí en lo oscuro, se desarrollarán lentamente las raíces y el tallo de la flor.

Pero, ¿cuánto tiempo debe pasar antes de sacarlo a la luz del día? Primero tiene que brotar el tallo de la flor, y cuando haya crecido unos ocho centímetros usted puede sacar su jacinto a la sala. Para entonces usted también verá raíces fuertes de color blanco dentro de la jarra. Es bueno tener presente que a menudo los fracasos se deben a exponer el bulbo a la luz y el calor demasiado pronto.

Durante los primeros cuatro a siete días se aconseja que usted coloque su planta bajo luz tenue hasta que tenga oportunidad de desarrollar un poco de color. Después puede ponerla en el antepecho de su ventana. Pero, ¿cuál antepecho de ventana? No uno donde el bulbo esté sujeto a sol caluroso, porque esto hará que el botón se desarrolle muy rápidamente, y eso le robará a usted gran parte del magnífico espectáculo de color.

Tenga presente que el placer particular que se obtiene del "cultivo en vidrio" de los bulbos es la oportunidad que usted tiene de observar cada etapa del desarrollo de la flor. Pero además de recrearse la vista en la flor madura también hay la fragancia deleitable por la cual es tan popular el jacinto.

Otro método de cultivo

Otro fascinante método para cultivar jacintos, azafranes, fuertes narcisos cortos y tulipanes es en tazones llenos de agua y grava. Particularmente adecuado para esta clase de cultivo es el hermoso y fragante narciso "papel blanco," una de las variedades del narciso que se da en el sur de Francia. Cuando uno compra estos bulbos de un abastecedor confiable y sigue las instrucciones cuidadosamente, es muy raro el fracaso. Y algo bueno acerca de los narcisos "papel blanco" es que se puede prescindir de guardar los bulbos en un lugar oscuro durante las primeras etapas.

A continuación se indica cómo proceder con este método. Coloque una capa delgada de arena fina, lavada, en el tazón. Luego plante los bulbos bastante juntos en la arena. Enseguida llene el tazón de grava y agua. Tendrá que examinar de vez en cuando para ver que haya suficiente agua. No debe dejarse que la grava se seque.

Se pueden cultivar de esta manera otras variedades del narciso, pero tendrán que colocarse en un lugar oscuro y fresco hasta que los tallos de las flores tengan oportunidad de desarrollarse. Cuando estos tallos hayan crecido a una altura de ocho a diez centímetros se pueden exponer los bulbos a la luz y el calor plenos.

La maceta conocida

Por supuesto, usted sabe que estos diversos bulbos se pueden plantar en la tierra con maravillosos resultados, pues usted recuerda aquellos llameantes macizos del parque público. Bueno, usted también puede cultivar su jardín interior de estas hermosas flores en la tierra en sus macetas comunes. Si las macetas de barro son nuevas, se recomienda que se metan toda una noche en un balde de agua para quitar cierta clase de polvo que puede causar grave daño a las raíces de sus bulbos.

La tierra común para macetas, ni muy seca ni muy húmeda, es adecuada. Si usted vive en la ciudad, puede obtener tierra de la clase correcta ya sea de su abastecedor de jardines o de algún conocido a quien usted visite en el campo. Deben depositarse unos cuantos pedazos de vidrio roto o grava común en el fondo de la maceta para recoger cualquier exceso de humedad.

El procedimiento aquí es muy semejante al que se sigue cuando solo se utiliza agua. Eso significa mantener inicialmente la planta en un lugar fresco y seco, y luego sacarla a la luz y el calor cuando el bulbo haya desarrollado un tallo de flor. Es preciso ejercer más cuidado para no permitir que la tierra se seque demasiado. De vez en cuando debe examinarse la tierra, y si se necesita, debe añadirse agua.

Hay solo una ventaja en esta clase de cultivo —en la tierra— y ésta consiste en que hay una variedad grande de bulbos que son adecuados para esta clase de cultivo: el jacinto en sus muchas variedades, el esbelto y airoso tulipán en una selección de color verdaderamente pasmante y el hermoso narciso, con sus muchos matices.

Colores para satisfacer la vista

Uno hasta puede hallar bulbos que no necesitan ni tierra ni agua. Todo lo que uno tiene que hacer es colocarlos en algún lugar apropiado de la habitación y simplemente esperar que se desarrollen las flores. ¿Qué podría ser más fácil? El nombre de esta maravilla es cólquico. Viene en una variedad de colores... violeta pastel, lila oscuro, blanco puro, azul subido, etc. ¡Imagínese! En el tiempo más inesperado del año uno podría tener una bienvenida exhibición de color en su casa... ¡y de vivo color!

Tienen algo en que pensar los que observen desarrollarse estos bulbos, quienes vean surgir la maravilla de color vívido en gran variedad de una fuente que da tan pocas esperanzas. Parecería que cada uno de esos bulbos está programado para producir, bajo las circunstancias correctas, su propio color y forma particulares. ¿Cómo se hace? Ciertamente, el bulbo mismo no se dotó de tan maravillosa habilidad. No, pues ésta solo es una más de las innumerables maneras en que el gran Diseñador y Creador del universo da evidencia de su interés considerado en la felicidad de su creación humana.

La energía que se gasta

● En el libro *The Body,* que forma parte de la Biblioteca Científica de *Life,* hay un cuadro que compara la energía que gastan los hombres y las mujeres cuando hacen la misma cosa: Midiendo en calorías la energía que se gasta por minuto, el cuadro mostró que las mujeres acostadas utilizan 0,98 calorías, pero los hombres, 1,19. Al lavar los trastos las mujeres gastan 1,53 calorías, y los hombres, 3,3. Al tender camas, las mujeres gastan 5,4 y los hombres 7. Al efectuar trabajo de oficina, las mujeres alcanzaron de 1,31 a 1,72, mientras que los hombres registraron 1,6. La comparación final del cuadro fue en cuanto a esquiar en nieve dura emparejada. Las mujeres requirieron 10,8 calorías, pero los hombres 9,9.

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Canadá

LA CONTAMINACIÓN POR RUIDO Y SU OÍDO

¡ESTAMOS siendo bombardeados! Si vivimos en una ciudad nuestros oídos vibran cada hora del día y de la noche con los sonidos de motores de autos, camiones, aviones de retropropulsión, autobuses, trenes subterráneos, taladros neumáticos, maquinaria pesada para construcción y sirenas. En el hogar los ruidos producidos por el acondicionador de aire, la lavadora, la secadora, la aspiradora, el equipo de disponer de la basura, el aparato de alta fidelidad, el radio y la TV y la lavadora de trastos, además del teléfono, el timbre de la puerta y el pito de la estufa de la cocina, con regularidad dan contra nuestros tímpanos. En resumidas cuentas, ¡nos envuelve un clima de ruido!

Verdaderamente, la "contaminación por ruido," como se le llama ahora, es un problema serio y aumentante en el mundo altamente mecanizado en el que vivimos. El alcance del problema está bien resumido en las palabras del Dr. V. O. Knudsen, un físico internacionalmente conocido y ex-rector de la Universidad de California: "Si los niveles del ruido aumentan en los siguientes 30 años como han aumentado en los 30 años pasados, podría ser letal."

Ahora se está expresando preocupación en los círculos médicos tocante al efecto que está teniendo todo este estrépito mecánico en la constitutión humana. Ilustrando esto, un escritor de *The Medical Post* (del Canadá) del 12 de marzo de 1968, declaró: "Lo estamos llenando (a nuestro aire) de ruido; ruido insidioso y destructivo, que puede causar cierto grado de sordera en la mayoría de las vidas urbanas." Los expertos en el campo médico están atribuyendo un grupo entero de malos efectos al ruido en general. El Hospital Monte Sinaí de Nueva York lo ha aunado a sistemas digestivos, circulatorios y nerviosos dañados. Algunos doctores alegan que contribuye a alergias, jaquecas y fatiga en general. Al someter a conejos y ratones a elevados niveles de ruido, los investigadores han inducido atrofia del hígado y convulsiones. El ruido excepcionalmente violento ha causado ceguera temporal, falta de coordinación, náuseas y hasta pérdida del conocimiento.

¿Hay a la vista algún alivio para nuestros tímpanos atormentados? No si se permite que se salgan con la suya los planeadores mecánicos de este sistema de cosas. Tan temprano como en el otoño de 1969, empresas aéreas esperan tener en funcionamiento sus nuevos aviones colosales de retropropulsión en los aeropuertos urbanos. Estos transportes para servicio fuerte usarán motores de reacción más grandes que los comunes para poder despegar con sus enormes cargas, contribuyendo así un volumen mayor de sonido a los niveles del ruido ya peligrosos que afectan a los residentes cercanos. En los años 1970 compañías de transporte aéreo esperan introducir nuevos aviones supersónicos. Se espera que éstos creen un estampido ondulante atronador a lo largo de una senda de 80 a 129 kilómetros de extensión mientras se dirigen con suma rapidez a su destino a velocidades del doble de la velocidad del sonido.

Aun las ocupaciones anteriormente calmadas y pacíficas de la agricultura y la

horticultura han cambiado. Durante los días de la primavera y el verano, los que antes eran vecindarios calmados ahora resuenan con el estrépito de cortadoras de césped impulsadas por gasolina, cultivadoras y sierras eléctricas para podar árboles. Cantidades grandes de granjas están completamente mecanizadas, con toda clase de artefactos desde máquinas para ordeñar hasta tractores de alta potencia. Parecería que no hay lugar donde podamos escapar del estruendo y el alboroto de esta civilización moderna. Pues, hasta en los sitios donde se pasan las vacaciones la quietud ha sido rota por el estrépito de lanchas de motor, *sea-doos* y *go-carts* en el verano, mientras que en la temporada de nieve los ruidosos *ski-doos* rompen la belleza del silencio invernal. Quizás usted esté pensando: "Bueno, éste simplemente es el precio que hay que pagar por el progreso, de modo que no podemos hacer nada en cuanto a ello."

¿Por qué preocuparse?

Todos nosotros estamos envueltos en el asunto. No obstante, la mayoría de las personas muestra poco interés en los niveles del ruido aunque su oído esté en peligro. Mientras la conversación común o la voz en el otro extremo del teléfono no sea demasiado confusa, no consideran la sordera como problema por el cual preocuparse. Sin embargo, comienzan a expresar objeciones cuando descubren perturbación en su descanso, sueño o concentración. Es provechoso que lo hagan, porque las estadísticas muestran que ya un canadiense de cada diez tiene algún grado de deterioro del oído, la mayor parte de esto habiendo resultado del ruido industrial.

Esta sordera parcial de la población ciertamente aplica a otras naciones sumamente industrializadas. Aun el exponerse brevemente a intensidad máxima de ruido puede causar una forma de sordera que se oponga a la reparación y responda muy deficientemente a los aparatos para la sordera. En otros casos, los obreros tal vez descubran que el desarrollo insidioso de esta clase de deterioro les ha robado el tesoro de oír antes de estar conscientes de su situación.

No toda la gente tiene el mismo grado de susceptibilidad a tal daño. Los cálculos presentes indican que el 20 por ciento de la población de la Tierra resulta afectado. Para los que son sumamente sensitivos, la fórmula más sencilla y más segura es que vivan y trabajen tan lejos como sea posible del ruido perturbador.

¿Qué hay de la eficacia? Los investigadores han descubierto que una oficina ruidosa aumenta las ausencias y el cambio de los empleados, sin mencionar nada de los errores al escribir en máquina y otro trabajo de oficina. Las plantas manufactureras descubren imperfecciones aumentantes en sus productos a medida que aumentan los niveles del ruido. Esto se puede entender al tomar en cuenta los estudios que revelan la necesidad de que uno continuamente ajuste su intensidad de enfoque a medida que se esfuerza por concentrarse en una tarea en medio de ruido fuerte y continuo. Los cirujanos, los relojeros, los que manejan tornos y los choferes están entre los que resultan afectados así.

Una razón adicional para preocuparse es que el ruido echa a perder los beneficios que debemos recibir del don del sueño. Es posible que algunas personas opinen que su sueño no está siendo perturbado aunque su recámara esté adyacente a una carretera ruidosa. Asumen la actitud de que se necesitaría la explosión de una bomba atómica para despertarlos. No obstante, los exámenes prueban que el sonido se registra en la mente subconsciente, afectando el sueño profundo cuando aumentan los niveles del ruido. La calidad de nuestro sueño está relacionada directamente con su intensidad o profundidad. Es por eso que los sonidos audibles deben mantenerse al mínimo durante las horas de dormir para sacar el mayor provecho de nuestro descanso.

Midiendo los niveles del ruido

Algunos ruidos que escucha el hombre son provechosos, mientras que otros son perjudiciales. Los que son provechosos se llaman sonidos consonantes y son de tono armonioso. Los perjudiciales se llaman disonantes, porque les falta armonía y son ásperos y desagradables. ¿Quién no está enterado del efecto relajador y calmante de una buena pieza musical adecuada al gusto y humor del individuo? Sin embargo, la música "a go-go," a menudo produce adversas reacciones emocionales además de ser un peligro al oído. Por eso, como lo expresó un estudiante del problema del ruido: "La característica esencial del ruido es su calidad de indeseable." Es el sonido que molesta o que es indeseable el que los científicos se esfuerzan por medir.

Al medir el sonido, deben considerarse tres características físicas. Estas son su intensidad (sonoridad), su frecuencia y su duración. La intensidad es la cantidad de energía o presión de sonido que fluye a través de determinada zona en determinado tiempo. Se mide por una unidad que se llama decibelio o decibel; un decibelio es el sonido más débil que el hombre puede oír. La tabla contigua da una idea general de la intensidad relativa de los sonidos conocidos en la era de las máquinas, en la cual vivimos.

Nivel de ruido (decibelios)	DESCRIPCION DEL SONIDO
10	Respiración normal
20	Crujido de hojas
60	Conversación normal
73	Aspiradora
78	Equipo de disponer de basura
80	**Comienza el daño al oído**
88	Máquina para lavar trastos
93	Licuadora
99	Imprenta
100	Aspiradora, lavadora de trastos y licuadora funcionando juntas... misma intensidad que tren subterráneo
100-120	Aserraderos, maquinaria neumática, etc.
120	Música "a go-go" en discotecas y cafés
140-150	Avión de reacción al despegar
175	Despegue de cohete espacial (Estas cifras aplican a exposición constante a través de un período de tiempo.)

La frecuencia se mide en ciclos por segundo y es igual al número de veces que una onda de sonido se repite en un punto fijo en un segundo. La duración se mide por un reloj común. El oído humano tiene una habilidad asombrosa para percibir un asombroso alcance de frecuencia. Bastante normal para los adultos es un alcance que oscile desde tan bajo como 16 hasta tan alto como 20.000 ciclos por segundo. Por ejemplo, las frecuencias principales envueltas en el habla humana van de 250 a 4.000 ciclos por segundo. Más abajo y más arriba de estas frecuencias se reduce la sensibilidad del oído al sonido.

Verdaderamente, el oído humano es una creación maravillosa, especialmente el oído interno con sus muy finas células-pelos, que directamente transmiten lo que se oye al cerebro por medio del nervio auditivo. Cuando estas células-pelos finas se destruyen debido a la exposición constante y continua al ruido, el resultado es sordera. Por consiguiente, el Dr. Charles Lebo, de la Universidad de California, advierte que los jóvenes que repetidamente se exponen a la música de las discotecas por horas seguidas corren el grave riesgo de recibir daño permanente en el oído interno.

No todos podemos llevar un metro para el nivel del sonido, pero podemos hacer un examen sencillo en cuanto a los niveles del ruido que nos rodea. La tabla de la siguiente página puede ser provechosa. Por lo tanto, si nos ponemos a gritarle a alguien que está a una distancia muy cercana para hacerle oír en medio de un fondo ruidoso, es hora de que hagamos algo acerca de proteger nuestro propio oído.

Protegiendo nuestro sentido del oído

Quizás alguien pudiera engañarse en cuanto al asunto y pensar: "Oh, bueno,

siempre puedo conseguir un aparato contra la sordera." Pero, ¿no sería mucho mejor y más sensato hacer cuanto esté de parte de uno para retener la capacidad de oír bien? Recuerde, ningún aparato contra la sordera puede producir un efecto que siquiera pueda compararse con la asombrosa capacidad del oído humano para distinguir una extensa variación de sonidos y tonos. Tomando en cuenta eso, todos los que están expuestos a sonido de alto nivel deben ponerse alguna clase de protección dentro o fuera de sus oídos. El algodón seco no suministra ninguna protección, de modo que las defensas propias para el oído se hacen de algodón impregnado, caucho o materiales al estilo del plástico.

Para que los tapones sean eficaces, deben ser adecuados para el ruido del cual uno quiere protegerse. Por lo tanto, deben ser adaptados personalmente a cada oído por alguien que sepa lo que hace. Se le debe explicar su uso a la persona, particularmente el asunto de asegurar el sello inicial correcto. Las personas deben entender la necesidad de reinsertarlos cuando se hagan ineficaces por aflojarse, rompiéndose así el sello. Algunas industrias suministran orejeras protectoras para los empleados que tienen que trabajar en zonas de ruido intenso, como alrededor de aviones de retropropulsión al tiempo de despegar.

Sin embargo, tomando en cuenta la aumentante contaminación por ruido a la cual a todos se nos está sometiendo, ¡cuán tonto sería el andar deliberada e innecesariamente en zonas donde el ruido esté alcanzando o excediendo el nivel de peligro! También, en nuestros hogares, deberíamos querer hacer algo para acallar el estruendo de los aparatos modernos que se usan para ahorrar trabajo. Si usted construye, ahora es posible incorporar ciertos rasgos para impedir el ruido por aproximadamente el 3 por ciento del costo total. Azulejos acústicos, alfombrado (con grueso acojinado debajo) y cortinas gruesas junto con muebles tapizados, todos son buenos rasgos a prueba de ruido. El plantar árboles y arbustos alrededor de su casa ayudará a romper las ondas de sonido externas del tránsito y otros ruidos de la calle. En el Canadá el Consejo de Investigación Nacional hasta ha diseñado un par de orejeras especiales para las amas de casa... no, no para aumentar su belleza, ¡sino para proteger el oído!

Leyes contra el ruido

A medida que aumenta el alboroto del sonido mecánico a la cuota media de un decibelio por año, muchas almas atormentadas están propensas a clamar: "¡Debería haber una ley!" Eso es exactamente lo que hay en muchas comunidades, y tan solo los Estados Unidos están gastando 300 millones de dólares cada año en un esfuerzo por recapturar algo de su quietud perdida. Se están enfrentando a una batalla que no pueden ganar, porque una co-

Nivel del ruido (decibelios)	Nivel de la voz y distancia para entender las palabras	Naturaleza de comunicación posible
45	Voz normal a 3,05 metros	Conversación sin tensión
55	Voz normal a 91 centímetros Voz levantada a 1,83 metros Voz muy fuerte a 3,66 metros	Comunicación continua en zonas de trabajo
65	Voz levantada a 61 centímetros Voz muy fuerte a 1,22 metros Gritos a 2,44 metros	Comunicación intermitente
75	Voz muy fuerte a 30 centímetros Gritar de 61 a 91 centímetros	Comunicación mínima
85	Gritos a 30 centímetros	

sa es hacer estas leyes, pero es un asunto diferente cuando se trata de ponerlas en vigor.

En la Toronto metropolitana se puso en vigor una ley contra el ruido del tránsito en 1962. En 1963 quedó atrapado un chofer de camión y fue declarado culpable... pero el alto costo de declararlo culpable desalentó el que se continuara con esta acción. Algunos fabricantes de autos y camiones se oponen a las leyes que gobiernan la construcción de vehículos más callados alegando que los gastos son muy elevados.

En Inglaterra, el ruido de los aviones fue específicamente excluido del Acta de la Cesación del Ruido de 1960 y, antes de esto, a los operadores de aviones se les dio protección legal en el asunto de hacer demasiado ruido en varios actos de aviación civil. ¡La reina Isabel I (1533-1603) promulgó una ley insólita contra el ruido prohibiendo que los esposos golpearan a sus esposas después de las diez de la noche para que los vecinos no fueran perturbados por los gritos de la esposa!

Algunas personas se inclinan a tomar la ley en sus propias manos para suprimir el ruido. Hace unos cuantos años, en Francia, una mujer estaba tocando muy fuerte su radio portátil y esto no le agradó a un pasajero que iba en el mismo autobús. En un violento ataque de ira, el hombre se apoderó del radio y la golpeó con él. Un tribunal benévolo lo absolvió, y 299 de 300 personas a quienes se les preguntó acerca del incidente concordaron con la acción de este hombre. En Kansas City, Misuri, un doctor eminente se perturbó por un ruido ensordecedor de un taladro neumático enfrente de su casa. Habiéndose puesto su mejor indumentaria dominguera: sombrero de fieltro, guantes de cabritilla y un clavel en el ojal de la solapa, avanzó con denuedo a la calle y comenzó a conversar con los obreros. Pero súbitamente sacó un hacha que llevaba en la espalda y comenzó a esgrimirla contra la manguera de aire que abastecía el taladro. En este caso, ¡esta acción resultó en su arresto y una multa de 50 dólares por dañar propiedad pública y por perturbar la paz!

Alivio de la contaminación por ruido

"La plaga del siglo XX," se le ha llamado, porque en las pasadas seis décadas indiscutiblemente hemos visto un mayor aumento del modo de vivir y condiciones de trabajo ruidosos que en todos los pasados 4.000 años. En realidad, el Dr. Knudsen, al que se mencionó previamente, comentó hace poco: "Los norteamericanos se están ahogando en una catarata de ruido y no lo saben."

Pero, ¿llegarán finalmente los sonidos ásperos de este mundo al crescendo que se representó mentalmente sir Walter Ferguson Hannay, presidente de la Sociedad para la Cesación del Ruido de Inglaterra, cuando dijo: "No es inconcebible el que lleguemos a ser una raza de maníacos gritones"? ¡Qué perspectiva infeliz y tenebrosa sería ésa! Al contrario, hay razón para tener verdadera esperanza.

Ya pronto, el "ruido" de "la guerra del gran día de Dios el Todopoderoso" " 'llegará hasta la mismísima parte más lejana de la tierra, porque hay una controversia que Jehová tiene con las naciones. . . . En cuanto a los inicuos, él tiene que darlos a la espada,' es la expresión de Jehová." —Jer. 25:31; Rev. 16:14-16.

En esa guerra del Armagedón, todos los egoístas contaminadores de esta Tierra y del ambiente del hombre serán removidos permanentemente. El resultado entonces será un cumplimiento literal de esta profecía de Isaías, el fiel siervo de Dios: "La obra de la justicia verdadera tiene que llegar a ser paz; y el servicio de la justicia verdadera, tranquilidad y seguridad hasta tiempo indefinido. Y mi pueblo tiene que morar en un lugar de habitación pacífico y en residencias de plena confianza y en lugares de descanso sosegados." (Isa. 32: 17, 18) Entonces nunca jamás el ruido indeseable traerá ruina a los habitantes de esta Tierra como lo está haciendo hoy.

VIAJE HACIA ver

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Hawai

LOS ojos de todos los que estaban reunidos estaban fijos en el joven ministro que caminaba lentamente hacia la plataforma. Llevaba una carpeta y un libro grande. En la introducción de su conferencia leyó una cita del libro... era una porción de la Biblia. Pero al hacerlo, sus dedos, más bien que sus ojos, se movían velozmente de una parte a otra sobre la página. Inmediatamente el auditorio percibió que el orador era ciego, y que su material de lectura tenía que estar escrito de manera poco usual para que él pudiera leer con tanta facilidad.

El calor de amistad y el entusiasmo del joven envolvieron al auditorio, especialmente cuando habló acerca de las bendiciones del reino de Dios en las manos de Cristo, bajo cuyo régimen las enfermedades físicas llegarán a ser cosas del pasado. Después del discurso se mezcló libremente con el auditorio. Yo me sentí impulsado a querer saber cómo este joven ciego podía adquirir tan abundante conocimiento valioso y presentarlo de manera eficaz e interesante. Por lo tanto, me presenté a él.

El joven ministro me dijo que había nacido ciego y, por lo tanto, no tenía memoria de los colores ni de la apariencia de la gente. Dijo que reconoce a las personas principalmente por sus voces, y asocia el color con las cosas que conoce o palpa. Me enteré de que comenzó su educación formal en una escuela para ciegos en Honolulú, y que ahora está en el último año de la secundaria regular para los que no son ciegos.

Preparación para el ministerio

Su deseo de ser ministro, dijo, fue cultivado por un estudio bíblico que un testigo de Jehová inició con él hace unos cinco años. Felizmente la Biblia está disponible en Braille, un sistema para leer al tacto, y pronto se deleitó en leer su copia personal. Notó también que la Sociedad Watch Tower Bible and Tract publica literatura bíblica para los ciegos, y que a través de los años esto le ha ayudado verdaderamente a aumentar en conocimiento de los propósitos de Dios.

Cada mes, explicó él, recibe una publicación gratis en Braille que contiene artículos selectos de la revista *The Watchtower*. Después de leerla y estudiarla la envía a un compañero ciego que está en la lista para recibirla por correo, el cual se queda con ese número. El siguiente número su compañero se lo envía a él, y se le permite a él quedarse con éste. El hizo notar que cualquier persona ciega puede pedir que su nombre sea agregado a esta lista para recibir la revista en inglés enviando una solicitud a Watch Tower Society, 124 Columbia Heights, Brooklyn, New York 11201, indicando en la carta que es para que sea atendida por el Escritorio de Braille, así: "Attention: Braille Desk." Se publica un tratado en el Braille español.

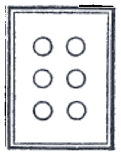
El verdadero progreso para llegar a ser un ministro eficaz, hizo notar, se hizo posible por medio de asistir con regularidad a la Escuela del Ministerio Teocrático, en la cual se destaca un curso gratuito de oratoria pública. Esta escuela es una de las reuniones semanales de congregación de los testigos de Jehová. Explicó que para obtener materia adicional para usarla en conexión con los discursos que tenía que preparar, hacía que la gente le leyera y

luego transcribía esta información al Braille con su máquina de escribir en Braille.

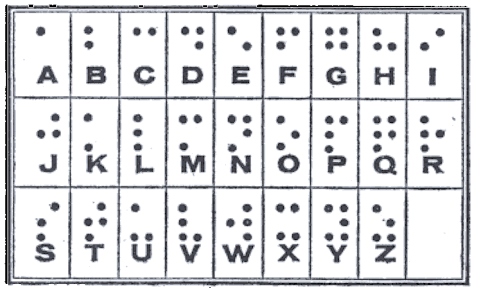
Notando mi interés, el joven ministro me invitó a su casa. Gozosamente acepté la invitación para ir al día siguiente.

La historia del Braille

Mientras tanto decidí efectuar una investigación de la historia del Braille. Después de solo una hora más o menos de investigar en la biblioteca, quedé asombrado por el tiempo, el amor y la angustia que tantos habían invertido en el pasado en ayudar a los ciegos a aprender a leer y escribir. Todos estos esfuerzos pusieron los cimientos para la educación no solo del joven ministro con quien hablaría yo al día siguiente, sino también para la de millares de otras personas ciegas en el mundo. Permítame compartir con usted algo de lo que descubrí durante aquellas horas de investigación.



La célula Braille



El alfabeto Braille

El Braille se llama así por el hijo de un constructor de sillas de montar francés, Luis Braille. El quedó ciego a la edad de tres años. Comenzó a asistir a la escuela para ciegos en París a los diez años. Mientras todavía era joven desarrolló el ingenioso sistema de escritura para los ciegos que lleva su nombre hasta este día.

El sistema de Braille se basó en el principio de escritura nocturna de un capitán de la caballería francesa, que se llamó Charles Barbier. En batalla, cuando una luz en la noche podría revelar su posición, enviaba mensajes de una avanzada a otra por medio de marcas en clave horadadas con un punzón en papel grueso.

Siendo un músico talentoso así como un estudiante capacitado, Luis Braille diseñó un sistema de lectura al tacto para que los ciegos también pudieran leer música, así como resolver problemas matemáticos. Aunque su sistema no fue el primer método de lectura al tacto, es su sistema el que ha sido adoptado internacionalmente como superior. Aunque algunos idiomas han alterado algo el sistema, todavía usan los modelos básicos y la unidad de seis puntos que inició Braille.

El sistema Braille

La unidad de seis puntos consiste en dos puntos a lo ancho y tres puntos a lo alto y puede producir sesenta y tres caracteres posibles colocando uno o más puntos en posiciones o combinaciones específicas dentro de la unidad. De modo que, cuando una persona ha aprendido a leer el alfabeto Braille habrá dominado más de un tercio de estas combinaciones básicas. Las primeras diez letras del alfabeto, las letras a hasta j, se forman con puntos solo en la parte superior de la unidad, es decir, por medio de los puntos numerados 1, 2, 4, y 5. Las siguientes diez letras, las de k hasta t, se forman agregando el punto número 3 a cada una de las primeras diez letras.

Para formar cinco de las últimas seis letras del alfabeto, las letras u, v, x, y, z, se agregan los puntos números 3 y 6 a las primeras cinco letras del alfabeto. Y luego se forma la w en Braille usando los puntos 2, 4, 5 y 6. Este mismo juego de seis puntos se usa también en diferentes combinaciones de matemáticas y música. Los números se representan por las primeras diez letras del alfabeto cuando una figura conocida como signo de número se coloca enfrente de ellas. Los signos de puntuación también se representan en Braille mediante diferentes combinaciones de puntos.

El proceso del Braille es caro y se hace en gran parte por organizaciones de voluntarios. El material que ha de transcribirse a Braille primero se estereotipa en planchas de metal suave a mano o con máquinas eléctricas. Luego las planchas por lo general se colocan en prensas de platina o rotativas que estampan en relieve los puntos en papel fuerte y grueso. A veces se humedece éste para facilitar la impresión de los puntos, libres de asperezas, sin romper el papel.

Una visita educativa, inspiradora

Llegó el tiempo en que yo iba a visitar el hogar del joven ministro. Me recibió afectuosamente y comenzamos una discusión que habré de recordar por largo tiempo. El conoce bien la historia del Braille y agregó mucho a la información que yo había recibido por medio de mi investigación en la biblioteca.

Al principio me informó que solo un hombre ciego como Luis Braille pudo haber arreglado estos grupos de puntos para leer, ya que corresponden exactamente a los requisitos del sentido del tacto. Una persona ciega lee Braille haciendo correr los dedos sobre los puntos. Para leer fácilmente es preciso abarcar los seis puntos con la punta del dedo índice.

El joven me mostró su máquina de escribir Braille, que particularmente me interesaba ver. Solo tiene seis teclas, y éstas corresponden a los seis puntos dentro de la célula Braille. Para provecho de otros que desean leer su obra, también escribe en la máquina de escribir común. Me explicó que la máquina de escribir Braille fue inventada en la década que principió en 1890.

Aunque el sistema Braille se publicó en 1829, declaró, no se aceptó en los Estados Unidos como medio de lectura y escritura de los ciegos hasta mucho después. Esto se debió a una lucha entre los defensores de tres diferentes clases de estampado en relieve: el Braille inglés, el Braille norteamericano y el Punto neoyorquino. Sin embargo, en 1932 el Braille inglés normal fue aceptado como el sistema universal para el mundo de habla inglesa. Este sistema se llama Braille en inglés, grado 2, y es el sistema Braille en que se imprimen las publicaciones de la Sociedad Watch Tower.

Siendo ministro, el joven está particularmente orgulloso de su Biblia en Braille. Me dijo que la primera porción de la Biblia fue impresa en Braille en 1832. Sin embargo, no fue sino hasta 1949 que se completó toda la Biblia, y ahora está disponible en cinco idiomas.

Cuando hablaba de la Biblia el rostro del joven ministro parecía fulgurar. Esto es algo que ama de todo corazón. "¿Cómo puede tener uno esperanza sin la Palabra de Dios?" preguntó. Y con intenso sentimiento agregó: "¡Cómo deseo ayudar a la gente a aprender la verdad de la Biblia!"

Por medio de un sistema maravilloso que permite que las puntas de los dedos de uno sirvan como ojos para estudiar y leer, este joven ministro ciertamente está cumpliendo ese deseo.

¡Qué día!

◈ Utilizando el día de veinticuatro horas del tiempo de la Tierra por medio del cual medir, se puede decir que el planeta Venus da una revolución alrededor del Sol en 224,7 de nuestros días. De modo que un "año" para Venus equivale a 224,7 de nuestros días. Sin embargo, recientes observaciones de reflexiones de radar indican que ese planeta gira sobre su eje, no cada veinticuatro horas como lo hace la Tierra, sino cada 243,2 de nuestros días. De modo que su "día" es más largo que su "año."

De compras en el supermercado... a la Hong Kong



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Hong Kong

¡QUE excelente día ha sido éste, visitando a la gente de esta ciudad apiñada y hablando a los interesados acerca de la esperanza que la Biblia da en cuanto al futuro! Pero ahora, antes de irme a casa, tengo que ir al "supermercado." Sucede que mañana es mi "día de cocinar." Verá usted, un grupo de misioneros vivimos en la misma casa y nos turnamos como cocineros y aseadores de la casa por un día. Y ése, puedo decir, siempre es un día de mucha actividad, porque además de cocinar y asear la casa, es preciso que tratemos de hallar tiempo para atender quehaceres personales, como lavar, planchar, escribir cartas, etc.

Quizás usted quiera venir conmigo y conocer la experiencia de lo que es ir de compras a un supermercado al estilo de Hong Kong. Al caminar puedo decirle algo acerca de las costumbres del ama de casa en esta parte del mundo. La madre marcha al mercado todos los días, a menudo llevando al recién llegado de la familia liado firmemente a su espalda, donde el jovencito puede sentirse cerca de su madre mientras ve todo desde un asiento atrás. Pero, ¿por qué diariamente? Bueno, la madre prefiere sus legumbres frescas, las que acaban de llegar de las huertas. Y si no tiene ninguna refrigeración en casa, pues, ella siempre puede estar segura de que en el mercado las legumbres se mantienen frescas con agua hasta que se venden.

Aunque la familia sea bastante afortunada para tener refrigerador, prefieren usarlo para guardar los sobrantes y refrescos más bien que para almacenar alimento para una semana. También les gusta comprar diariamente carne fresca, y saben que diariamente los del rastro la entregan a la carnicería. Esto no quiere decir que compran mucha carne. En realidad, posiblemente solo sea una porción pequeña para una familia grande. Luego se pica casi hasta convertirla en pulpa y se usa más con propósitos de condimento que como platillo especial.

La mañana y la noche temprana son las ocasiones populares para ir de compras. Abastecimientos alimenticios frescos llegan al mercado temprano por la mañana o al mediodía. Alrededor del mediodía y después, los comerciantes duermen la siesta, preparándose para el trajín de la noche. A los que trabajan durante el día, como nosotros los misioneros, no les es conveniente ir de compras al regresar a casa.

El aspecto internacional

Note que este mercado ocupa toda una manzana grande de ciudad, y ciertamente tiene un aspecto internacional. Los restaurantes al aire libre en las aceras hacen que uno recuerde a París. Los caritos cargados de ropa posiblemente le recuerden a uno el distrito de prendas de vestir de Nueva York; solo que esta ropa es para venta inmediata. Los utensilios de alfarería le hacen recordar a uno el Oriente Medio, donde todavía hay gran demanda de tales artículos. Y la variedad de alimentos, al compararse con la que se encuentra en los mercados sudamericanos o centroamericanos, es buena... aunque los artículos individuales son bastante diferentes.

El lugar está lleno de vendedores... el término aquí es uno que corresponde a "buhoneros." Algunos venden alojados en diminutas tiendas apretujadas en los sótanos de edificios de apartamientos. Otros son ambulantes y venden directamente desde una caja o un carrito. En algunos mercados el gobierno suministra edificios o asigna lotes a los vendedores, y se espera que con el tiempo todos los mercados estén mejor organizados. Pero esto toma tiempo.

Imaginémonos que comenzamos aquí y caminamos alrededor de la manzana. Así puedo determinar lo que es bueno comprar para las comidas de mañana. Los precios varían de día en día, de modo que es difícil planear el menú con mucha anticipación. ¿Qué están haciendo aquí estos niños? ¡Pues, son los buhoneros! Y no los menosprecie. Quizás solo tengan ocho o diez años de edad, pero son comerciantes sagaces. Empezaron a aprender temprano. Es posible que trabajen todo el día para sus padres y luego vayan a la escuela ya entrada la noche. Se les enseña a tener profundo respeto a sus padres, y todo lo que sus padres hagan por ellos tiene que ser saldado como deuda algún día.

No, esa señora y el buhonero realmente no están peleando. Cuando vine por primera vez, y antes de aprender el idioma, yo también llegué a conclusiones erróneas. Simplemente están regateando el precio. La mujer dice que los tomates están demasiado maduros y deben ser más baratos. El buhonero, por otra parte, está haciendo notar lo frescos y deliciosos que son. Es posible que rebaje un poco su precio para vender su artículo.

Pero, ¡vea la variedad! Esta señora está vendiendo hongos secos. ¿Nota usted al bebé que está durmiendo en su espalda? Y la siguiente señora tiene ropa tejida para niños. Aquí está un hombre que vende pescado, camarones y calamares frescos. No, ésa no es una sandía, aunque se le parece. Se llama melón invernal. Allí ella está cortando una rebanada para el cliente. Este melón tiene carne blanca, y cuando se cuece en la sopa le da su sabor especial. ¡Cuidado ahí! Esos son calamares que se están secando en la acera al descubierto. A veces los colocan sobre bolsas de cañamazo. Es posible que no sea muy higiénico, pero aquí se acepta esto.

No deje de echarle un vistazo a algunas de estas tenditas. Acabamos de pasar una panadería, y luego una quincallería, con artículos amontonados hasta el techo y toda clase de mercancía colgando del techo interior. Y aquí hay una tienda de vestidos. Casi no hay nada que uno no pueda conseguir en alguna parte de esta manzana. Note al comerciante de aparatos eléctricos, y aquella pequeña joyería remetida en una esquinita. Luego, apropiadamente, está la casa de empeños al lado.

El optómetra, el doctor, el peluquero, todos tienen sus negocios muy cerca. Y allí está la tienda del químico (farmacia) con hierbas y medicinas chinas, incluso lagartija seca y cuerno de venado, en un lado, y remedios occidentales en el otro. Luego doblamos la esquina y nos encontramos en el lado interior de este enorme "supermercado." Aquí los buhoneros están efectuando un negocio próspero. ¿Notó usted la balanza china que se utiliza para pesar los alimentos? La bandeja pende de un extremo y hay un peso movible en el otro. El buhonero detiene la balanza con una cuerda cerca del extremo con la bandeja. Entonces mueve el peso hasta que éste y

el alimento están en equilibrio. La marca que hay en el palo donde está situado el peso finalmente indica el peso en libras chinas. Y estos comerciantes son expertos en calcular el costo.

Alimento de Shangai

Deténgase aquí un instante. Esta tiendita se especializa en alimentos de Shangai. Aquí hay personas de todas partes de China y todas tienen sus propios platillos favoritos peculiares. Por ejemplo, hay alimentos curtidos, secos y salados que verdaderamente son deliciosos si uno sabe prepararlos y servirlos. Una misionera china me enseñó a cocinar esta legumbre. Es verde y se parece mucho a pasto alto con tallos gruesos. Está curtida en salmuera y sabe un poco a col fermentada, solo que más salada. Voy a comprar HK$0,50 de ésta para cocerla con nuestra carne de res mañana.

Mire a su alrededor aquí ahora. Esa tina contiene cohombro de mar, otra tiene pulpo. Y aquellas jarras grandes para galletas están llenas de carnes y frutas en conserva. Los nombres de algunas de éstas no tienen equivalente en español. Sin embargo, imagínese un pedazo de fruta seca con un sabor salado, dulce y picante. uno tiene que acostumbrarse a algunas de ellas, pero son bastante refrescantes.

Ahora espere hasta que entremos en la tienda de alimentos secos en la siguiente puerta. Le esperan algunas sorpresas. ¿Percibe usted esa fragancia al entrar? Es pescado seco y salado lo que usted huele. Cuando prepara arroz, el ama de casa coge un pedacito de este pescado salado y lo pone sobre el arroz para que se cueza con el vapor. Así se cuece y también imparte un excelente sabor al arroz. Pero uno podría pasar toda la noche aquí. Esas cosas ovaladas cubiertas de lodo y cáscaras de arroz son huevos de pato en conserva. Los llaman "huevos de mil años." En realidad no son tan viejos. Han sido cubiertos con una capa de lodo que contiene sustancias químicas. Cuando el huevo ha sido tratado y cubierto con esa capa por muchas semanas, las sustancias químicas actúan en el huevo, cambiándolo a la consistencia de casi un huevo bien cocido. Solo que, cuando uno lo abre, el huevo se ha puesto negro. Aquella siguiente canasta contiene huevos salados de pato... huevos que han sido cubiertos por un tiempo con una capa de lodo alcalino de color negro.

Pendiendo del techo interior uno puede ver las salchichas y el tocino chinos. También, hay cabeza y pescuezo secos y sin gordura de pato. Estos se pueden cocer de manera parecida al pescado seco o se utilizan en la sopa. En las urnas que están en el piso hay cebollas de cambray curtidas y verduras con mostaza. En el mostrador hay montones de nueces, dátiles secos, ostras, veneras, champiñones y diversas clases de hongos secos. Aquí hay una caja de azúcar morena china en cuadros, que se usa para preparar los platillos dulces y agrios. También hay jarras de pasta de frijol, y una gran variedad de condimentos chinos, incluso la importantísima raíz de jengibre, sin la cual la comida china sencillamente no sería la misma.

Al salir de nuevo eche un vistazo a aquella tina que está en la acera. Esa cosa roja es sangre de cerdo gelatinosa, que a menudo se usa para preparar sopas. Sin embargo, el cristiano sabe que la Biblia prohíbe comer sangre o animales estrangulados, no sangrados. (Hech. 15:28, 29; Lev. 17:10-14) Por eso, no solo evitaremos la sangre gelatinosa sino también los pichones, pues por lo general los matan por estrangulación.

Alimentos principales chinos

Descansemos unos minutos aquí y disfrutemos de una botella de leche de soja. ¿Nunca la ha probado? Se vende aquí exactamente como las bebidas embotelladas, ya sea sola o con malta. Uno puede beberla fría en el verano o caliente en el invierno. ¿Nota usted la clase de sabor harinoso? Después que la haya probado unas cuantas veces no solo la encontrará refrescante sino también satisfaciente... sin mencionar los beneficios que confiere a la salud.

A propósito, tengo que comprar un poco

de cuajada de soja para freír. Se prepara con harina de soja y requiere preparación especial. En países occidentales esta cuajada, que aquí se llama *tou fu,* se está haciendo popular como alimento saludable. También hay salsa de soja, que no necesito llevar esta noche. Por lo general la compramos por litro.

Aquí, ahora, está la tienda del arroz. Los barriles abiertos en la parte de arriba tienen apilado el arroz a semejanza de hormigueros amplificados. Es bastante revelador el descubrir la gran variedad de arroz que se puede conseguir. Se importan diversas clases de países como los Estados Unidos, Tailandia y China. Y hay el arroz que se cultiva en el país. Un arroz es de grano largo, otro es corto y grueso, otro glutinoso y otro bastante seco. Por lo general una familia pide de 50 a 100 *catties* (un catty, la libra china, equivale a 604 gramos), y pide que se le entregue en casa, como lo hacemos nosotros.

Recuerde, el arroz es el alimento principal de los chinos, y se sirve para desayunar, para comer y para cenar. Solo los tallarines reemplazan el arroz de vez en cuando. La carne se sirve y se come parcamente. Sin embargo, en este país la piel, la asadura, toda parte del animal se vende y se usa para comer. El carabao sirve de carne de res; a veces se usa carne de cabra, pero el carnero no le apetece al chino. En realidad, algunos lo consideran incomestible. Nosotros, los misioneros, por lo general compramos carne importada congelada, puesto que es comparativamente menos costosa y por lo general de mejor calidad. Espero preparar canilla de res mañana.

Frutas y legumbres

Como usted ya ha notado, en este mercado se venden muchas legumbres conocidas. Sin embargo, algunas de las legumbres verdes y frondosas serán nuevas para usted. Y eso me hace recordar que tengo que comprar un catty de aquellas habichuelas largas y delgadas. Como usted puede ver, son de color verde oscuro y miden treinta centímetros o más de largo. ¿Sabe usted cómo se llaman? Pues, "habichuelas culebras."

Oh, y no se me debe olvidar un poco de fruta para el desayuno. Además de la variedad acostumbrada de frutas, como naranjas, plátanos y cosas semejantes, también podemos conseguir papaya, mango, níspola, mangostán, guayaba y toronja en su temporada. Creo que llevaré algunas de estas manzanas de apariencia deliciosa. A HK$0,10 cada una, son buena compra.

Tengo que detenerme en esta tienda y comprar una botella pequeña de vino de arroz. El usar una cucharada cuando se sazona la carne agrega un sabor rico y delicado. Esos jarrones grandes contienen abastecimiento de vino sin envasar. Pero, ¿qué mira usted con asombro ahora? Es cierto, eso que hay dentro de las jarras de vino son culebras, también patas de pollo en otra y patas de pato en otra. En realidad, es posible que por casualidad haya visto una botellita de vino claro con ratas o ratones recién nacidos. La superstición dicta aquí que es bueno para las mujeres encintas.

Para el postre de mañana tengo que efectuar una última compra... un poco de alga marina. ¿Se sorprende usted? Pues se prepara con ésta un postre ligero y delicioso. Comprémosla en esta tiendita. Pedimos *dai choy go,* y todo lo que conseguiremos es aproximadamente 28 gramos. Es transluciente y de peso muy leve. Pero cuando se le disuelve en agua hirviendo, se le endulza, se le agrega leche o un poco de condimento, se convierte en jalea al enfriarse. Como cualquier postre gelatinoso occidental, puede servirse solo o con fruta.

Quizás esta gira de compras le haya parecido una gira tan interesante como un viaje a un museo o parque zoológico. Como en todas las otras partes del mundo, aquí hay muchas clases de sustancias comestibles que emocionan el gusto y satisfacen el apetito. ¡Qué lástima que no pueda usted estar con nosotros en la casa misional mañana a las 12:30 p.m.! Usted mismo descubriría los placeres de una mesa servida con buenas cosas compradas en el "supermercado" . . . a la Hong Kong.

Lecciones de experiencias de jóvenes

AL PONER un ejemplo excelente, los siervos jóvenes de Jehová Dios pueden ayudar a otros jóvenes de corazón sincero y honrado a encontrar el camino feliz que lleva a la vida eterna. La siguiente experiencia de un joven de California manifiesta esto:

"Leonardo es un joven amigable y simpático que vive en nuestro vecindario. Quería que fuéramos a diferentes lugares e hiciéramos cosas con él pero, porque estábamos ocupados en las actividades cristianas y las reuniones en el Salón del Reino, rehusábamos sus ofertas. Aunque siempre le mostrábamos bondad, él no podía entender por qué no teníamos tiempo para asociarnos con él.

"Leonardo quería que yo tocara en la banda a la que él pertenecía. Rechacé esta oferta porque la banda se componía de muchachos cuya mente no estaba en hacer la voluntad de Dios. Recordaba las palabras de Pablo en 1 Corintios 15:33: 'Las malas asociaciones echan a perder los hábitos útiles,' y sabía que estas palabras eran para mi protección, aunque yo quería mucho tocar en la banda.

"Por fin, un día Leonardo me llamó por teléfono y me pidió que fuera y estudiara la Biblia con él. Dijo que quería averiguar por qué estábamos tan ocupados, tan felices y por qué éramos tan diferentes. He estado estudiando con él y ahora está asistiendo a las reuniones conmigo. Se sorprende por todas las cosas que ha aprendido. Está descubriendo que ahora es más feliz de lo que había sido en su vida antes."

Por otra parte, algunos jóvenes necesitan un poco más de tiempo para apreciar la felicidad que les puede traer la verdad bíblica. Un testigo de Jehová relata acerca de una muchacha de Colorado ilustrando esto:

"Hace unos cuatro años Donna era un problema serio para sus padres, porque le agradaba asociarse con malos amigos. En ese tiempo su madre estudiaba la Biblia con los testigos de Jehová, pero su padre no. Sin embargo, sus padres estaban seriamente preocupados en cuanto a sus asociaciones. Su madre trató de ayudarla insistiendo en que participara en el estudio y asistiera a las reuniones en el Salón del Reino. Por desgracia, su papá no discernía el valor de esto.

"Más tarde el padre de Donna se interesó activamente en la verdad y comenzó a estudiar la Biblia. Cambios definidos comenzaron a suceder en la familia y Donna los notó rápidamente. Llegó a estar más dispuesta a estudiar la Biblia y asistir a las reuniones con sus padres. Se impresionó por el hecho de que su padre tomó la delantera y los cambios que resultaron debido a ello.

"A pesar de esto, Donna todavía seguía viendo con frecuencia a sus malos asociados. La señora que estudiaba con ella la Biblia trajo a su hija joven para animarla y asociarse con ella. Donna no apreció esto al principio y ni siquiera le habló a la muchacha. Sin embargo, sí aceptó una invitación para participar con la hija Testigo y otros Testigos jóvenes en una noche de diversión. En esta ocasión y en otra Donna discernió que podía divertirse sin meterse en dificultades con sus padres y otros. Esto vino exactamente a tiempo.

"Una noche Donna rehusó una invitación a una fiesta con sus malos amigos para estar con los Testigos. Esa mismísima noche los malos amigos de ella que la habían invitado a su fiesta estuvieron envueltos en un crimen serio, que resultó en condenas de prisión para ellos. No tardó mucho Donna en comprender que pudo haber visto arruinada toda su vida si los hubiera acompañado. Sí, comprendió cómo la verdad de Dios, al dirigirla a las asociaciones correctas, la había salvado de congoja y mucha infelicidad.

"El asistir a la asamblea de distrito de 1966 contribuyó a la decisión de Donna de hacer un cambio importante en sus hábitos de vivir. Vio la excelente conducta de los Testigos allí y comenzó a compararla con el modo en que ella se estaba comportando. Careciendo de conocimiento entonces, decidió simbolizar su dedicación a Dios en la siguiente asamblea de circuito, y lo hizo.

"Donna recomienda a todos los jóvenes la vida que llevan los testigos de Jehová. Observa que la verdad le ha hecho posible efectuar muchos cambios buenos en su vida; su vocabulario malo ahora ha cambiado a uno bueno, sus malos hábitos han sido reemplazados por los buenos. Hay más paz en toda su familia. Al tomar la delantera su padre, la familia de Donna disfruta de trabajo y diversión juntos, lo cual rara vez tenían antes.

"Hoy, Donna no tiene nada en común con sus anteriores asociados malos. Dos veces al año pasa sus vacaciones en la predicación de tiempo cabal."

Buenas nuevas en DAHOMEY



COMPRIMIDO, por decirlo así, entre Nigeria al este y Togo al oeste, Dahomey es un largo país angosto con una costa de unos ochenta y ocho kilómetros en el océano Atlántico Meridional. Sus 113.960 kilómetros cuadrados, un poco más grande que Honduras, tiene una población que ahora se calcula en 2.400.000. Su clima es caluroso. La gente, en su mayor parte, es muy amigable y muy afectuosa. Con razón los testigos de Jehová se deleitan en ayudarla a adquirir conocimiento exacto de la Palabra de Dios, la Biblia.

Aunque Porto Novo es la capital oficial, la mayor parte de las operaciones gubernamentales y comerciales tienen como su centro Cotonou. Aquí, también, es donde está ubicada la oficina de sucursal y hogar misional de la Sociedad Watch Tower Bible and Tract. Esta estructura flamante está ubicada en un sitio idílico, a unos cien metros al este del puente de Cotonou que está sobre la orilla de una laguna y tiene claramente a la vista el oleaje del Atlántico. A pesar de una temperatura media de 26,7 grados, esta localidad disfruta del "aire acondicionado" natural que suministran las prevalecientes brisas del mar.

Por varias décadas unos cuantos testigos de Jehová habían estado predicando las buenas nuevas del reino de Dios en Dahomey. Pero no fue sino hasta 1966 que fueron reconocidos legalmente y se les concedieron los privilegios acostumbrados que se extienden a las organizaciones religiosas. La obra de los Testigos verdaderamente puede llamarse una "historia de éxito." De solo poco más de 100 Testigos en el país hace veinte años, el número ha aumentado a más de 1.400 que voluntariamente participan en el ministerio cristiano.

Noticias que causaron felicidad

Fue verdaderamente buenas nuevas para los Testigos que sirven en este país el enterarse por primera vez de los planes que había para comprar un lote y construir una oficina de sucursal y hogar misional allá en 1967. La construcción misma solo llevó ocho meses, y la efectuaron en gran parte los Testigos mismos bajo la dirección de uno de ellos que era contratista en ese tiempo, pero que ahora participa en la predicación de tiempo cabal.

Dos semanas antes de la fecha señalada para la dedicación se hicieron arreglos para un día de exhibición, y puesto que diciembre es el mes normal de vacaciones para los habitantes de Dahomey, hubo una corriente constante de visitantes admiradores. Comentaron sobre el tamaño de las ventanas, puesto que la mayoría de los edificios del Africa tropical tiene ventanas bastante pequeñas. Se deleitaron al ver el mobiliario interior, la mayor parte del cual había sido hecho por compañeros Testigos. Entre esto estuvo una hermosa escalera en caracol de caoba... una idea que se había adoptado con el propósito de conservar espacio.

La estructura es de dos pisos, con seis recámaras, un amplio comedor y amplias

instalaciones para oficina, departamento de envío y departamento de imprenta. Más de un tercio de la planta baja se ha apartado para un Salón del Reino. Dos de las congregaciones locales se reunirían con regularidad allí.

Dedicando la obra de sus manos

Llegó el día de la dedicación —12 de enero de 1969— y también una muchedumbre de 700 personas, felices de participar en una ocasión tan especial. Fue bueno el hecho de que se habían provisto asiéntos adicionales en la faja de terreno que hay entre el Salón del Reino y la laguna.

Con transparencias de color y experiencias el auditorio se enteró de cómo había progresado la construcción. El discurso final por el siervo de sucursal, el representante de la Sociedad en Dahomey, ayudó a los oyentes a apreciar que el edificio, aunque es hermoso y aunque fue erigido por siervos dedicados de Jehová, no era tan importante como los que lo usarían como un instrumento para alabanza de Jehová. El recordó al auditorio que eran los Testigos vivos, no un edificio sin vida, los que representaban a Jehová. Y dio énfasis al punto de que el verdadero trabajo de edificación de los siervos de Dios era el de edificar personalidades, inculcando en las personas interesadas los preciosos materiales de construcción de las excelentes cualidades cristianas. Solo esta clase de material de construcción aguantaría todas las pruebas y sobreviviría para entrar en el nuevo sistema de cosas.—1 Cor. 3: 12, 13.

No hay duda en la mente de los Testigos de Dahomey de que esta hermosa nueva oficina de sucursal y casa misional es evidencia de la bendición de Jehová sobre sus labores de amor. Saben, también, que los ministros diligentes que vivan y trabajen en este nuevo edificio podrán cumplir mejor con los requisitos de la actividad del Reino que se está ensanchando velozmente en su país. Desde este centro de educación bíblica ciertamente resonarán las buenas nuevas del Reino con mayor volumen a todos los habitantes del país.

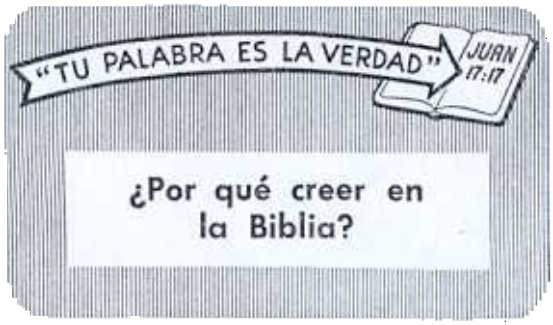
"El amor perfecto echa fuera el temor"

EL APOSTOL Juan escribió que el "temor ejerce una restricción," pero "el amor perfecto echa fuera el temor." (1 Juan 4:18) Sí, las garras del temor ahogan el espíritu de uno y restringen su actividad cristiana. ¡Cuán vital es guardarse de permitir que el temor se apodere de nuestro pensar! Considere lo que le sucedió a una testigo de Jehová de Hungría que venció su temor dejando que el amor perfecto la impeliera:

"A una Testigo le faltaba valor para hablar acerca de la Biblia a sus parientes y amigos. Tenía una amiga muy íntima, pero tenía temor de hablarle acerca de ello porque temía perderla como amiga. Su temor aumentó aun más cuando esta amiga suya se casó con un oficial de la policía.

"Sin embargo, esta Testigo asistía con regularidad a las reuniones de los testigos de Jehová. Allí oía de vez en cuando el estímulo tocante a que deberíamos hablar la verdad de la Biblia ante todo a nuestros amigos y parientes. Debido a esto ella decidió hablarle a su amiga íntima acerca de las promesas maravillosas de Dios, viniera lo que viniera, pues éste era su deber cristiano. Para gran sorpresa suya esta señora y su esposo, el oficial policíaco, escucharon atentamente. Les gustó lo que les dijo, y el esposo especialmente tuvo muchas preguntas que hacer.

"Puesto que ella encontró un interés tan inesperado, llevó consigo a uno de los ministros responsables de su congregación cuando los visitó por segunda vez. Pudieron empezar un estudio bíblico de casa con este matrimonio. El interés de este matrimonio aumentó rápidamente y hasta preguntaron si podían tener lecciones dos veces a la semana. En poco tiempo también estaban asistiendo a las reuniones de los testigos de Jehová. Ahora también han comenzado a predicar a otros acerca de lo que están aprendiendo. ¡Cuán inefablemente feliz está esta Testigo porque venció su temor a los hombres y dejó que el amor perfecto de Dios la impeliera!"



"NUESTRA cultura y nuestras religiones son más antiguas que el cristianismo, así que, ¿por qué quiere usted venir aquí a hablarnos acerca de su religión y su Biblia?" A menudo se les hacen estas expresiones a los testigos de Jehová en los países orientales. ¿Qué buenas razones hay para aceptar la Biblia como la única guía verdaderamente confiable del hombre?

[2] Primero, es preciso que comprendamos que el principal propósito no es el simplemente enseñar un sistema de moralidad, sino que es que podamos conocer a nuestro Hacedor y sus requisitos para agradarle. Es verdad que Confucio, Lao-tse y muchos otros doctos famosos se han esmerado por darnos pautas para el comportamiento apropiado. Pero solo la Biblia suministra la información que necesitamos para conocer a nuestro Hacedor y lo que requiere de nosotros. ¿A qué se debe eso? Se debe a que solo la Biblia puede decirnos qué religión dio Dios a nuestros primeros padres, y, por lo tanto, lo que Dios quiere que sepamos acerca de él y de sus leyes. Sí, la Biblia nos dice lo que Dios quiere que hagamos para conseguir su favor. Otros libros no pueden hacer esto porque no son tan antiguos.

[3] Esto quizás parezca extraño a muchos chinos, porque ellos fechan los escritos de sus grandes sabios como más antiguos que el cristianismo. Algunos hasta creen que tales escritos son más antiguos que la Biblia. Sin embargo, ¿sabía usted que gran parte de la Biblia se escribió antes de estos escritos? Pues, Moisés comenzó a redactar los primeros libros de la Biblia en 1513 a. de la E.C., unos mil años antes de Buda y Confucio. En realidad, veintidós de los treinta y nueve escritores bíblicos habían terminado sus escritos antes de que siquiera nacieran Confucio, Buda y Lao-tse. Más de dos tercios de la Biblia se completaron para cuando murieron estos hombres, y más de tres cuartas partes de ella estaban en su forma presente antes de que se desarrollara una religión en torno de las enseñanzas de estos hombres.

[4] Verdaderamente, si queremos saber lo que Dios tiene pensado para el hombre desde el principio, simplemente tenemos que dirigirnos a la Biblia. Pues los relatos tempranos de la Biblia se remontan a miles de años, y abarcan el mismísimo origen de la historia del hombre.—Gén. 1:26-28.

[5] Sin embargo, más importante es el hecho de que Dios es el Autor de la Biblia. Esa maravillosa armonía interna de la Biblia, aunque se escribió a través de un período de 1.600 años desde 1513 a. de la E.C. hasta la escritura del apóstol Juan en 98 E.C., muestra que esto es verdad. Este Libro de libros tiene un solo tema, y el propósito del Autor se reveló gradualmente a través de este largo período de tiempo, y diferentes escritores agregaron varios fragmentos importantes de información. También, nótese este asombroso hecho... parte de la información que añadieron ni siquiera la entendieron ellos ni sus contemporáneos; tampoco se pudo entender hasta que se dio otra información vital mucho más tarde. (Dan. 12:4, 8, 9) En realidad, mucha de esta información no se pudo entender hasta que se completó Revelación en 96 E.C. ¡Verdaderamente, la Biblia no pudo ser la obra de los simples hombres que la escribieron, sino que es de Dios!

[6] Evidencia clara de que Dios es su Autor se ve en el hecho de que, aunque la Biblia se escribió cuando muchos hechos que ahora son de conocimiento común no se conocían, las cosas escritas no están en pugna con los hechos probados de la ciencia. (Isa. 40:22; Job 26:7) Sí, hay algún

conflicto entre la Biblia y algunas de las teorías no probadas de los hombres. Sin embargo, muchas de las teorías populares de los científicos ahora han sido rechazadas como falsedades y mitos mientras que la Biblia permanece inmutable. ¿No sería más prudente aceptar la Biblia más bien que estas teorías de hombres que han resultado equivocadas tan a menudo?

7 Todavía hay otro hecho incontrovertible que tenemos que reconocer a fin de beneficiarnos plenamente de la Biblia. Ese hecho es que la Biblia contiene muchas profecías, y ni una sola de sus profecías jamás ha fallado. Centenares de ellas ya se han cumplido, y muchas de ellas ante nuestros ojos. (Mat. 24:3, 7, 8) Si usted estudia la Biblia con los testigos de Jehová usted aprenderá muchas de estas profecías cumplidas y se asombrará de su exactitud. Sí, Jehová por medio de su Palabra la Biblia ha estado 'declarando desde el principio el final, y desde hace mucho las cosas que no se han hecho.' (Isa. 46:9, 10) A medida que consideramos estos hechos tenemos que concordar con lo que escribió el apóstol Pedro: "La profecía no fue traída en ningún tiempo por la voluntad del hombre, sino que hombres hablaron de parte de Dios al ser llevados por espíritu santo." Sí, Dios es el Autor de la Biblia.—2 Ped. 1:20, 21.

8 Aunque un estudio del universo puede decirnos mucho acerca de la gloria y sabiduría de su Creador, tenemos que dirigirnos a la Biblia a fin de aprender acerca de Sus propósitos. (Rom. 1:20) Como hemos notado, las profecías de la Biblia jamás fallan. No debemos pasar por alto este hecho, porque en la Biblia hay muchas otras profecías que habrán de cumplirse en nuestra generación. Al estudiar la Biblia podemos aprender lo que el futuro encierra para los que llegan a conocer a Dios y hacer su voluntad y también para los que rehúsan prestar atención a lo que nos dice en su Palabra escrita.—Rev. 21:3, 4, 8.

9 Al estudiar la Biblia aprendemos que el nombre de Dios es Jehová y que él se propone hacer que su nombre sea conocido y respetado en toda la Tierra. (Sal. 83:18) También aprendemos que Jehová se propone llevar a los humanos fieles a la perfección en un paraíso terrestre. Las profecías bíblicas indican que hoy las condiciones mundiales son una señal de que esto sucederá muy pronto.—Luc. 21:29-32.

10 Cualquier libro que contenga tal información vital debe estar disponible para que toda la humanidad lo lea en su propia lengua. Esto solo aplica a la Biblia y no a los escritos de los sabios orientales. Solo por medio de las maniobras de Dios ha podido sobrevivir la Biblia muchos siglos de ataque y esfuerzos por desacreditarla y destruirla. Se ha traducido a más de 1.300 idiomas, de modo que más de 95 por ciento de la población del mundo puede leerla en su propio idioma. Dios ha efectuado esto para que podamos conseguir la información que necesitamos para poner nuestra vida en armonía con sus requisitos. Sea sabio, acepte el Libro de Instrucción de Dios, la Biblia, como su guía, y permita que sus enseñanzas amolden su modo de pensar y su vida. Esto significará gran felicidad para usted.—1 Tes. 2:13; Rom. 12:1, 2.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas lea el artículo anterior.

(1) ¿Qué opinan los orientales acerca de la edad del cristianismo en comparación con sus religiones y cultura? (2) ¿Cuál debe ser el propósito de la religión, y cómo ayuda la Biblia a efectuar ese propósito? (3) ¿Qué comparación existe entre la Biblia y las grandes religiones de Oriente en cuanto a antigüedad? (4) ¿Hasta qué tiempo nos llevan los relatos tempranos de la Biblia? (5) ¿Quién es el autor de la Biblia, y por qué lo dice usted? (6) ¿Está en pugna la Biblia con el conocimiento científico reciente? ¿Por qué sería prudente aceptar la Biblia más bien que las teorías de los hombres? (7) ¿Quién únicamente es responsable de las profecías de la Biblia? (8) ¿Por qué son importantes para nosotros las profecías de la Biblia? (9) ¿Qué aprenderemos al estudiar la Biblia? (10) ¿A qué grado ha hecho disponible Dios la Biblia a la humanidad, y por qué es significativo esto?



Medidas contra el fumar

◈ En los términos más firmes que ha usado, el gobierno canadiense denunció el hábito de fumar cigarrillos como "una de las causas principales, si no la causa principal, de enfermedad evitable en países como el Canadá hoy día." El ministro de salud John C. Munro dijo que todo cigarrillo que se fumaba quitaba ocho minutos de la vida del fumador. La proporción de muerte por cáncer de los pulmones para los fumadores de cigarrillos es 54 por ciento mayor que para los que no fuman. Hay quienes están solicitando que se ponga en vigor una proscripción total de la publicidad que se da a los cigarrillos, incluso los anuncios para otros productos que muestran a la gente fumando. También piden que en toda cajetilla de cigarrillos se imprima una advertencia vigorosa.

Transportando ganado

◈ Durante los meses de enero y febrero, ganado de cara blanca Hereford fue transportado por avión de reacción desde Fort Worth, Texas, a Punta Arenas, Chile, en una serie de vuelos de 15 horas. Al transportarlos con un mínimo de incomodidad bajo temperaturas controladas sobre tórridas zonas tropicales y heladas cumbres montañosas, los gigantescos DC-8 descargaron entre 270 y 290 cabezas de ganado en cada viaje. Para viajar la misma distancia en los primeros tres meses del año anterior, 3.500 cabezas de ganado hicieron un viaje de 40 días por mar con una consecuente pérdida de peso y vida. Un total de 7.000 cabezas serán enviadas antes del fin del año para ayudar a contrapesar los efectos de la sequía de 1968 que causó la muerte de miles de animales en el centro de Chile.

Mosquitos inmunes

◈ Los mosquitos que transmiten la malaria o paludismo han estado desafiando la corriente rociadura de DDT. Se han hecho inmunes al insecticida. Hasta 1952, en la India 75.000.000 de personas enfermaban de paludismo cada año. La décima parte de las víctimas moría. Se guerreó contra el mosquito que transmitía la enfermedad. Las estadísticas de 1965 mostraban solo 100.000 casos. En años recientes las cifras empezaron a aumentar. El año pasado el número de casos de malaria era de más de 250.000.

Esencia de crueldad

◈ La Biblia nos dice que en este "tiempo del fin" la gente será hostil. Este caso ilustra la bajeza a que se ha sumido la familia humana: Una señora de unos 25 años de edad que se hizo pasar por trabajadora del Seguro Social vino adonde un inválido de 88 años de edad que no podía levantarse de su silla de ruedas. Le prometió al anciano un aumento de 30 dólares al mes a sus beneficios del Seguro Social si él le daba 30 dólares. Cuando rehusó, ella le quitó 18 dólares del bolsillo de la camisa y derribó su silla de ruedas, dejándolo en el suelo mientras huía.

Envenenamiento con plomo

◈ El envenenamiento con plomo recibe el nombre de "epidemia silenciosa" en los Estados Unidos. Del 5 al 10 por ciento de todos los niños que viven en unidades dilapidadas de vivienda, o un total calculado en de 112.000 a 225.000 niñitos, fueron víctimas de envenenamiento con plomo el año pasado. Los niños son afectados cuando comen pedacitos de pintura que contienen plomo. En muchos estados las pinturas que tienen una base de plomo han sido proscritas para uso dentro del hogar. El sesenta por ciento de todo el envenenamiento por plomo ocurre en niños entre las edades de dos y tres años. De modo que hay que vigilar lo que se ponen en la boca.

La necesidad de agua y la contaminación

◈ El hombre necesita el agua para vivir, pero es el peor enemigo del agua. En los estados Unidos el agua es relativamente barata, pero en la mayoría de los lugares ya no es gratis. Los residentes de Yonkers, Nueva York, pagan un dólar por 11.356 litros. Se necesitan 227 kilos de agua para hacer crecer medio kilo de trigo y otros 227 kilos de agua para convertir el trigo en un pan; 6.056.500 litros de agua para regar menos de media hectárea de tierra cultivable para una sola temporada de cultivo; 700 toneladas de agua para producir una tonelada de papel y hasta 65.000 tone-

ladas de agua para hacer una tonelada de acero. La persona media consume casi dos litros de agua al día, pero usa de 454 a 568 litros diariamente para lavar, cocinar y otros usos en el hogar. Cada día un promedio de 16,7 billones de litros de agua caen sobre los Estados Unidos continentales como lluvia o nieve. Pero la contaminación del agua ha aumentado a seis veces lo anterior desde 1900 mientras que la población ha aumentado dos y media veces. Es costoso desperdiciar el agua.

Asalto de banco clásico

◈ Dos asaltadores armados entraron en un banco de Montreal, Canadá, y se apoderaron de todo el dinero que había en sus cajones. Corrieron a su automóvil de escape, pero éste se quedó atascado en el hielo. Un bandido saltó para empujar, logró que el auto se moviera, pero el que manejaba, estando de prisa, como es fácil comprender, arrastró al que empujaba unos ocho metros por el terreno antes de detenerse para permitir que subiera al vehículo. Su compañero, al entrar en el automóvil, se sentó sobre una pistola, que se disparó, y quedó gravemente herido. El herido evidentemente pensó que su compañero le había disparado para quedarse con el dinero él solo. De modo que sacó su pistola y mató al conductor del automóvil. Cuando la policía llegó, halló a ambos bandidos muertos en el auto. Un asalto de banco resuelto.

Peligro de paludismo

◈ Los médicos han advertido recientemente que aunque en los Estados Unidos de Norteamérica no se espera un serio brote de paludismo o malaria, los soldados que regresan de la guerra de Vietnam infectados de malaria pueden causar algunos problemas de la salud, tanto como pacientes como a la población general. Los pacientes pueden ser infectados artificialmente, por ejemplo, por sangre transfundida de un donante que tenga malaria. El coronel Jerome H. Greenberg, oficial médico del ejército, hace notar que "a pesar de esfuerzos intensivos de control se está trayendo la malaria de Vietnam. En 1967," informa él, "unos 2.700 casos se diagnosticaron entre los que regresaban, muchos tras de haber sido licenciados del servicio." "Si se le da la oportunidad," dice el Dr. Greenberg, "la malaria está siempre lista para regresar."

Llamadas telefónicas obscenas

◈ Una encuesta reveló que tan solo por el Sistema Telefónico Bell se hacen más de 3.000 llamadas telefónicas obscenas cada día en los Estados Unidos. La llamada obscena típica se hace tarde en la noche a una mujer. Lo mejor que se puede hacer es colgar inmediatamente. No dé al que llama una oportunidad de empezar. Los médicos dicen: "La que da respuesta probablemente reciba otra llamada."

Luchando por sobrevivir

◈ La Organización Mundial de la Salud calcula que hay una rata por cada humano en el mundo... 3.300.000.000 de ellas. A todos los animales no les ha ido tan bien como a las ratas. Dentro del siglo pasado, 550 especies de mamíferos, aves y reptiles han sido empujadas hasta el borde de la extinción. En tan solo los Estados Unidos 50 especies han sido borradas de la existencia en un período de 50 años. Se necesitó poco menos de un siglo para aniquilar 5.000.000.000 de palomas migratorias. A fines del siglo 19 los ornitólogos calculaban que una tercera parte de todas las aves en los Estados Unidos eran palomas migratorias. Parecía increíble la idea de que unos cuantos cazadores pudieran eliminarlas. Pero en menos de cien años fueron exterminadas.

¿Qué moralidad de sacerdote?

◈ El director del Centro Católico Romano Newman, Thomas Walsh, participó en una consideración por un grupo de peritos de "los contraceptivos y la coeducada," en el cual, según informes, dijo: "No es gran cosa para una muchacha el decir que es virgen si nunca ha permitido que la toquen. Lo que logra lo logra siendo inhumana. Yo preferiría a una persona amorosa y expresiva para con otros, aunque no fuera virgen." Continúa el sacerdote: "Si a estas muchachas se les hubiera criado con la idea de un Dios amoroso . . . sabrían que Dios es el primero que las levanta cuando caen sobre su rostro. . . . No es nuestro lugar el predicar moralidad o condenar, sino amar y amar, hagan lo que hagan ellas." El sacerdote pasa por alto el hecho de que el Dios del cielo no solo es un Dios amoroso, sino también un Dios moral.

Disminuye influencia de iglesia

◈ En una encuesta Gallup se preguntó, como ya se ha hecho a través de los años, si la religión en general está perdiendo su influencia. Cuando esta encuesta se hizo en 1957, el 14 por ciento de la gente dijo "sí." En 1962, el 31 por ciento dijo eso. Ahora el 45 por ciento piensa que la religión está perdiendo su influencia.

Robos de automóviles

◈ El año pasado en los Estados Unidos 815.000 vehículos de motor fueron robados. Eso es casi uno de cada 100 registrados en la nación. En 1968 ese tipo de robo fue 23 por ciento peor que el año anterior, que fue 17 por ciento peor que el año anterior a ése, que fue 10 por ciento peor que el año que lo precedió. Estos robos representan una pérdida económica de más de 250.000.000 de dólares. El ochenta por ciento de los autos robados no habían sido cerra-

dos con llave, y en casi la mitad de los casos las llaves habían sido dejadas en los autos. El noventa por ciento de los arrestados por robo de auto son personas de menos de 25 años de edad.

Encabezan lista de suicidios

◈ El *Star* de Auckland informó recientemente que "los médicos cometen tres veces más suicidio que cualquier otra sección de la población... y los psiquiatras tienen la mayor proporción de todos." Los estudios mostraron que el 70 a 85 por ciento de las personas que intentaron cometer suicidio o lo lograron lo hicieron mientras estaban bajo cuidado médico.

La imagen del clérigo

◈ El *Daily Express* escocés declaró que "hasta algunas personas religiosas desconfían de los clérigos. Solo una minoría de personas admite que un clérigo sea una fuente de consuelo en tiempos de dificultad." Esta fue una de las sorprendentes conclusiones a que llegó una investigación nacional efectuada por la Autoridad Independiente de Televisión. La encuesta también descubrió que existe "una fuerte resistencia a los servicios eclesiásticos en la TV" y que los sermones por televisión no son populares. Los ministros quieren saber por qué su imagen pública deja tanto que desear. El periódico respondió: "Yo creo que [la televisión misma] tiene que llevar parte de la culpa. ¿Cuándo fue la última vez que usted vio a un ministro en un drama de la BBC o la ITV que no fuera (a) un idiota nervioso y sin firmeza, (b) un caso mental, que chillaba acerca del fuego del infierno en esquinas oscuras, (c) una persona bien alimentada, pomposa y aburridora, adulando servilmente a los ricos y poderosos? . . . ¿Por qué, por lo tanto, son sus ministros *siempre* malos, o, si no son activamente malos, por lo menos debiluchos morales aduladores y oportunistas?" Quizás sea que les cae el sayo.

El fumar y la preñez

◈ El fumar durante la preñez puede causar daño a los bebés no nacidos aún, es la conclusión a que han llegado unos investigadores de la Universidad Columbia. Dos años de pruebas en el laboratorio en monas de la India en estado de preñez han mostrado que la nicotina que se ha introducido en la corriente sanguínea de la madre perturba la proporción de latidos del corazón, la presión sanguínea, el suministro de oxígeno y el equilibrio de ácido en las criaturitas no nacidas. Por consiguiente, los bebés de madres que fuman pueden ser más pequeños, más livianos y menos saludables que los niños de las madres que no fuman, según el Dr. Karlis Adamsons, quien dirigió el equipo de investigación.



¿Está su fe cifrada en la evolución, o en la creación directa del hombre? Esté cifrada en una cosa o la otra, ¿puede usted defenderla? Lea este libro que mueve a pensar:

¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?

Empastado, 192 páginas, enviado porte pagado, 25c de dólar.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío 25c (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme el nuevo libro *¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?*

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

Es NUEVO Cancionero de 119 cánticos

El cantar la alabanza de Jehová no solo es agradable, sino que cumple un requisito, según le escribió el apóstol Pablo a la congregación de Efeso (Efesios 5:18, 19): "Sigan llenándose de espíritu, hablándose unos a otros con salmos y alabanzas a Dios y canciones espirituales, cantando y acompañándose con música en su corazón a Jehová."

Como ayuda para cumplir esta obligación placentera, usted querrá el nuevo cancionero producido por los testigos de Jehová. Envíe el cupón de abajo inmediatamente y únase en cánticos de alabanza que le alegrarán el corazón.

***"Cantando y acompañándose con música en su corazón";* 128 páginas, 119 cánticos con música y letra originales. Edición en rústica, con borde azul, 20c de dólar.**

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme:
"Cantando y acompañándose con música en su corazón"
..... ejemplar(es) edición en rústica (cada uno 20c, moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

Las costumbres populares... ¿le agradan a Dios?

PAGINA 3

Abundancia de color de un bulbo

PAGINA 9

La contaminación por ruido y su oído

PAGINA 12

Viaje hacia ver

PAGINA 17

8 DE AGOSTO DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.650.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 2043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Aimèndares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 16
SPANISH EDITION AUGUST 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Revuelta estudiantil mundial 3
¿Qué quieren los estudiantes? 4
Reacción contra los estudiantes rebeldes 7
¿Corregirá la violencia estudiantil los males? 9
¿Qué hay en realidad tras la revuelta estudiantil? 11
Recomendación de un sacerdote católico 14
¿Qué futuro para los jóvenes? 15
Agitación en Irlanda del Norte 16
La Estrella de David 19
Hablando de cambios 20
Siendo honrados en todas las cosas 23
El coral... esqueletos de arquitectos magistrales 24
Obediencia cristiana a la ley 26
Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de agosto de 1969 | Número 16

REVUELTA ESTUDIANTIL MUNDIAL

"A SEMEJANZA de una pesadilla periódica, las ahora conocidas escenas sangrientas y tumultuosas tuvieron lugar nuevamente la semana pasada," declaró *Newsweek*.

"Helicópteros resonaban en lo alto transmitiendo llamadas a la rendición; el gas lacrimógeno invadía el ambiente y los proyectiles volaban," informó *Time*. Hizo notar que los atacantes se encararon a "un diluvio de piedras, bombas Molotov, botellas de ácido sulfúrico y tubos."

¿Eran éstas descripciones de la acción más reciente en la guerra de Vietnam? No, éstos eran dos informes, el primero de los Estados Unidos y el segundo del Japón, de otra clase de guerra. Esta guerra es la que ha estallado en terrenos escolares, especialmente universitarios, por todo el mundo.

De nación en nación vienen informes de estudiantes en agitación violenta. Están efectuando manifestaciones, destrozos y motines en revuelta contra el orden establecido. Esta revuelta estudiantil cobra ímpetu en todas partes del mundo. Hasta estudiantes de los países comunistas de Europa Oriental están envueltos en ello.

En el Japón, aproximadamente el 90 por ciento de las universidades han resultado afectadas. A principios de este año, 8.000 policías japoneses tomaron por asalto la Universidad de Tokio para tratar de ponerle fin a una violenta huelga estudiantil que duró un año en esa escuela. ¡En cierto punto el deán de la facultad de letras fue mantenido cautivo en su oficina durante ocho días por los estudiantes rebeldes! Usando gas lacrimógeno, helicópteros, cañones de agua, sopletes y otras armas, la policía finalmente derribó e incendió las barricadas de los estudiantes. Arrestaron a 631. *Time* describió la secuela así:

> "El daño fue tan extenso que el primer ministro Eisaku Sato, él mismo un graduado de 1924, lloró cuando visitó el lugar. Profesores aturdidos anduvieron por las oficinas y laboratorios saqueados, con escombros y agua que les daban hasta el tobillo. Hasta la pared de mármol de la entrada principal había sido rota."

El año pasado una protesta que iniciaron los estudiantes franceses sumergió a aquella nación entera en desorden. Temor que rayaba en pánico se apoderó de gran parte de la nación. Francia se salvó en una tablita del derrumbe total. Antes de los Juegos Olímpicos del año pasado, millares de estudiantes mexicanos se amotinaron contra su gobierno. En los choques subsiguientes, docenas resultaron muertos y centenares heridos. En Checoslovaquia, las revueltas estudiantiles después de la ocupación rusa en agosto del año pasado hicieron que hasta los líderes checos supli-

caran a los estudiantes que fueran moderados. Temían las represalias rusas en masa.

En los Estados Unidos, las fuentes informativas casi diariamente dan a saber que hay perturbaciones en los terrenos universitarios en todo el país. Un informe de una semana por *Newsweek* en este año incluyó lo siguiente:

"La policía del estado de California resquebrajó cabezas de estudiantes en Berkeley (y los activistas repelieron el ataque con sus propias cachiporras); 900 soldados de la Guardia Nacional de Wisconsin, con bayoneta calada, aguijonearon a los estudiantes en las calles y terrenos montañosos de la Universidad de Wisconsin en Madison, y autoridades llenas de pánico de la Universidad Duke, del Sur, opulenta y predominantemente blanca —enfrentándose a una rebelión menor de parte de unos 60 estudiantes negros— dispararon botes de gas lacrimógeno al centro del terreno... y lograron enfurecer a centenares de estudiantes blancos que previamente habían sido espectadores no implicados."

En otra semana típica, se informó que hubo rebelión y violencia estudiantiles en por lo menos quince terrenos universitarios y varias secundarias.

¿A qué se debe esta ola creciente de revuelta estudiantil? ¿Cuáles son sus metas? ¿Qué tratan de lograr? ¿Qué hay tras todo esto? ¿Dónde terminará todo?



¿QUÉ quieren los estudiantes?

ALGUNAS autoridades insinúan que los solevantamientos estudiantiles se deben a una conspiración comunista mundial. Pero los países comunistas mismos tienen sus propios desórdenes estudiantiles. De modo que no parece que se pueda culpar a una sola ideología por toda esta dificultad.

Cierto, es probable que las fuerzas radicales traten de aprovecharse de estas rebeliones cuando suceden. Pero en vez de haber alguna unidad ideológica, parece haber una grande diversidad de puntos en cuestión, aun dentro de un solo país. No parece que haya un solo punto en cuestión o demanda clave que una a todos los estudiantes en todas partes. Más a menudo las revueltas son ocasionadas por puntos en cuestión locales.

Un punto en cuestión específico que se acerca más a ser universal en muchos países tiene que ver con la guerra en Vietnam. Los estudiantes en todo el mundo por lo general están unidos en exigir que cese esta guerra. En los Estados Unidos en particular, los estudiantes expresan su desaprobación fuertemente, a menudo violentamente. Es raro encontrar a un estudiante que apruebe el aumento militar en la guerra de Vietnam.

Aparte de la guerra de Vietnam, otro tema periódico entre muchos estudiantes de diferentes países es el deseo de obtener voz y voto mayores en los asuntos universitarios. Los estudiantes son afectados directamente por lo que haga y enseñe una universidad, y por eso opinan que deben tener voz y voto al determinar las normas.

Por ejemplo, en el Japón, los estudiantes de la Universidad de Tokio protestaron contra el orden antiguo, es decir, lo que alegaban que eran conferencias anticuadas, una administración demasiado rígida y profesores que estaban muy alejados de sus estudiantes. Los estudiantes de la Universidad de Tokio también exigían mayor autoridad en los planes escolares.

En Francia, los estudiantes protestaron diciendo que el sistema educativo de ese país era arcaico. En México fue una protesta contra lo que consideraban represión gubernamental de los estudiantes y métodos opresivos de parte de la policía asignada a sofocar motines. En la famosa Escuela de Economía Política de Londres, que fue cerrada por el alboroto estudiantil durante veintiséis días de este año, los estudiantes exigían reforma de la constitución de la escuela, la cual consideraban antigua y pasada de moda. Ellos también protestaron contra las condiciones apiñadas, los edificios viejos y la falta de envolvimiento estudiantil al elaborar las normas.

En los Estados Unidos, hubo varios de estos mismos factores envueltos. Además, los estudiantes han protestado contra proyectos de investigación en sus escuelas cuando estos proyectos eran patrocinados por el gobierno y se relacionaban con la potencialidad del país para hacer guerra. También han expresado desaprobación por el nombramiento o destitución de varios maestros. Hasta han efectuado manifestaciones contra las prácticas de reclutamiento de empresas industriales en sus terrenos. ¡Y en la Universidad Estatal de Wichita en Kansas se efectuó una manifestación para protestar contra las protestas!

Sin embargo, en los Estados Unidos hubo otro punto en cuestión ardiente en los terrenos universitarios, y hasta en las secundarias... las demandas de los estudiantes negros. Muchos opinan que las luchas de las personas de color por los derechos civiles en la década que principió con 1950 y en los primeros años de la década que principió con 1960 se han mudado a los terrenos escolares. *Newsweek* del 10 de febrero de 1969 lo expresó así:

"Hoy, la revuelta se ha vuelto a definir, sus metas... y su campo de batalla. La mira de la vanguardia estudiantil es independencia negra y el clamor predominante es de orgullo negro. Los campos de batalla también han cambiado. 'Las universidades,' dice el Dr. Price M. Cobbs, psiquiatra negro y coautor de 'Furor negro,' 'han llegado a ser las poblaciones polvorientas del Sur de la actualidad.' . . .

"Estudiantes universitarios negros —como muchos estudiantes blancos en los terrenos universitarios del día presente— quieren reclamar su propia identidad. Quieren un plan de estudios que les ayude a servir mejor en sus comunidades. Quieren instituciones que les dejen controlar su propia vida."

Por consiguiente, los estudiantes negros han exigido más cursos sobre la historia y cultura de los negros, cursos que traten de la lucha de las personas de color en los ghettos urbanos y por derechos civiles.

El otro lado del asunto

También hay otro lado en el asunto de las demandas estudiantiles. No debemos pensar que todas las demandas de los estudiantes se basan en el más elevado idealismo.

Cuando estudiantes de la Universidad de Carolina del Sur protestaron contra el que se les limitara a los cursos requeridos, se les permitió escoger cursos cortos sobre galanteo, hechicería, sexo premarital, ser cantinero y otros. Dijo un estudiante: "El galanteo es el curso más popular hasta ahora. Sin embargo no habrá ningún laboratorio, solo teoría, pero me imagino que tendrán que celebrar la clase en el Coliseo de Carolina para tener sitio para todos los que quieran entrar."

Recientemente hubo una demanda de dormitorios coeducativos. Para dramatizar esta demanda, unas 100 muchachas del Colegio de Barnard se mudaron a dos dormitorios de hombres de la Universidad de Columbia, para deleite de los estudian-

tes masculinos y consternación de muchos padres y maestros.

Luego hay el deseo de los estudiantes de tener libertad para experimentar con varias clases de drogas. Algunos hacen "viajes" con LSD. Aunque a menudo hay restricciones y medidas disciplinarias contra el uso de drogas en los terrenos universitarios, un creciente número de estudiantes opina que deben tener libertad para experimentar con drogas, y las están tomando. También consideran la libertad sexual como derecho de ellos, según se hace patente por la inmoralidad, enfermedades venéreas y embarazos que aumentan en los colegios de enseñanza superior.

Denominador común

Prescindiendo de cuáles sean los puntos en cuestión o demandas; prescindiendo de que los estudiantes sean blancos, negros, amarillos o morenos; prescindiendo de que sus escuelas estén en Europa, Asia, Africa o las Américas, hay un solo modelo que surge que es común en todos: El día de la protesta calmada, legal y ordenada ha desaparecido. En su lugar ha llegado a usarse la fuerza brutal, y a menudo se incluye en ella una repugnante clase de violencia terrorista que utiliza armas mortíferas como "cocteles Molotov," es decir, bombas de gasolina.

En la Universidad de California en Berkeley arrojaron una bomba incendiaria al terreno, y los huelguistas estudiantiles amenazaron con incendiar el lugar. En dos colegios de enseñanza superior en Claremont, California, estallaron dos bombas y un empleado resultó seriamente herido. El 12 de marzo de 1969 el *Times* de Nueva York llamó atención a la "adopción de métodos terroristas como sustituto de la racionalidad al buscar mayor poder estudiantil," y añadió:

"En la Universidad de Rutgers los vándalos rociaron edificios académicos con líquidos nocivos, obligando a abandonar la mayor parte de la instrucción. En el Colegio de Pomona, de California, un miembro de la facultad resultó gravemente herido por una bomba que fue colocada en un buzón. . . .

"En el Colegio Estatal de San Francisco, un estudiante que evidentemente estaba colocando un artefacto explosivo de manufactura casera quedó ciego y horriblemente mutilado. En veintenas de otros terrenos universitarios el que se haya evitado grave daño ha sido asunto de suerte más bien que de restricción de parte de los disidentes."

Solo en meses recientes, 200 estudiantes alborotados de la Universidad de Wisconsin causaron daño a por lo menos nueve edificios. Irrumpieron en salas de clase, destrozaron los muebles, las luces y los relojes. Arrancaron cuadros de las paredes, rompieron ventanas y puertas de vidrio y accionaron las alarmas contra incendios. Hasta derribaron máquinas vendedoras de confituras que estaban en los pasillos. Todo esto estuvo aunado a las demandas de los estudiantes de que se estableciera un departamento de estudios para negros que concediera títulos. También exigieron que fueran admitidos estudiantes negros que habían sido expulsados de otra universidad, y se admitiera a 500 nuevos estudiantes negros en el siguiente año.

La creciente violencia estudiantil también se ha dirigido contra los maestros, especialmente en las secundarias. Algunos maestros han amenazado con no enseñar a menos que se les garantice protección contra ataques estudiantiles. El presidente de la Universidad Cornell, James Perkins, fue bajado físicamente de una plataforma durante una discusión en el terreno universitario, y estudiantes disidentes les han desbaratado sus clases a otros instructores.

Los estudiantes rebeldes, particularmente los que participan realmente en los desórdenes y violencia serios, solo componen la minoría de la población en cualquier país. Aunque hay muchos maestros y padres que respaldan a los rebeldes estudiantiles, ¿qué hay de los otros? ¿Qué opina la mayoría acerca de los estudiantes que recurren a la violencia para lograr sus fines? ¿Se está desarrollando una reacción?

REACCIÓN CONTRA LOS ESTUDIANTES REBELDES

LA MAS impresionante reacción a la revuelta estudiantil de parte de muchos ciudadanos, estudiantes moderados, funcionarios escolares y funcionarios gubernamentales es una definida actitud de endurecimiento. Anteriormente muchas de estas personas simpatizaban o eran pacientes para con los estudiantes rebeldes. Pero ahora un número cada vez mayor de ellas están encolerizadas, se apartan disgustadas o exigen acción fuerte.

Tocante a esto *U.S. News & World Report* del 10 de marzo de 1969 declaró: "Una actitud 'de endurecimiento' para con los estudiantes que despedazan colegios y universidades se está esparciendo de costa a costa. La oposición a los motines en los terrenos universitarios se está endureciendo en todo nivel del gobierno. Los administradores de los colegios de enseñanza superior empiezan a tratar con dureza. Algunos estudiantes muestran señales de estar disgustados."

Funcionarios reaccionan

Típico de la actitud de endurecimiento de muchos funcionarios contra los estudiantes rebeldes fue el comentario del senador estatal Grady Hazlewood, de Texas. Declaró que los legisladores de Texas "no creen que un montón de muchachos de 18 a 20 años debe dirigir la Universidad de Texas. Si la gente que dirige esa escuela no puede echar a este montón de alborotadores del terreno universitario, entonces lo tendrán que hacer los regentes."

Un arma oficial importante que quizás sea puesta en uso por el Departamento de Justicia de los Estados Unidos es una disposición en contra de motines que se encuentra en el Acta de Derechos Civiles de 1968. Esta disposición establece que es crimen federal el que cualquier persona cruce fronteras estatales con la intención de efectuar motines u organizar e incitar un motín. El Negociado Federal de Investigaciones por algún tiempo ha estado observando a los estudiantes rebeldes, acumulando evidencia para posible uso futuro contra los cabecillas de tales motines.

Cada vez se hace más frecuente el llamar a la policía o a soldados gubernamentales a los terrenos universitarios para sofocar los desórdenes estudiantiles. Se está haciendo frente a la fuerza con fuerza superior. Cuando 5.000 estudiantes egipcios se lanzaron a las calles en resentimiento contra la norma educativa, rápidamente los funcionarios cerraron las cinco universidades de Egipto y unas veinte instituciones más. Se llamó a la policía para que aplastara a los rebeldes, con una pérdida que se calcula en dieciséis vidas.

Este modelo de pedir fuerza aplastante está surgiendo en muchos países como una respuesta a las revueltas estudiantiles. Y en España el gobierno dio un paso adicional para tratar con dureza a los estudiantes y a otros opositores tras serias perturbaciones que hubo allí. Las autoridades españolas impusieron lo que equivale a ley marcial virtual en todo el país.

El público reacciona

Una encuesta Gallup en los Estados Unidos hizo al público la siguiente pregunta: "¿Le parece a usted que los estudiantes universitarios que quebrantan leyes mientras participan en manifestaciones universitarias deben ser expulsados, o no?" De los que contestaron, 82 por ciento dijo que sí. Solo 11 por ciento dijo que no.

Una segunda pregunta que se hizo fue

ésta: "¿Favorcería usted o se opondría a que los préstamos federales se les quitaran a los estudiantes que quebrantan las leyes mientras participan en manifestaciones universitarias?" A esto, 84 por ciento contestó que favorecía el retiro de fondos; 11 por ciento contestó que no.

Se hizo una pregunta final: "¿Le parece a usted que los estudiantes universitarios deben o no deben tener mayor voz y voto en la dirección de los colegios de enseñanza superior?" Esto recibió un 70 por ciento negativo. ¡Solo 25 por ciento fue afirmativo!

También se nota esta tendencia en muchos otros países. Está haciéndose evidente que números crecientes del público se están haciendo hostiles e impacientes para con los que promueven dificultades en las escuelas. Y hay algunos a quienes les parece ahora que cualquier acción, prescindiendo de lo severa que sea, prescindiendo de lo restrictiva que sea, debe adoptarse para poner en orden el caos.

Estudiantes y maestros reaccionan

Entre los estudiantes mismos, muchos están perturbados. Estos estudiantes "moderados," no implicados, opinan que la minoría rebelde está desbaratando sus oportunidades de educación. Se resienten por esto.

Cuando estudiantes rebeldes de la Universidad de Wisconsin se reunieron en uno de los salones centrales de la escuela para planear sus acciones, un estudiante que no participó exclamó: "Me asombré al ver a 500 estudiantes en el Gran Salón de la Unión Conmemorativa tramando abiertamente agresión en el terreno universitario . . . No puedo entender por qué se permite esto. Se podría comparar a que los EE. UU. hubiesen permitido que tropas de asalto nazis tuviesen bases en este país durante la II Guerra Mundial. O a que una ciudad permitiera que la Mafia utilizara la cámara del ayuntamiento."

Las autoridades escolares mismas ahora están mucho más inclinadas a tratar con bastante dureza a los rebeldes. T. M. Hesburgh, presidente de Notre Dame, bosquejó un procedimiento que se emplearía contra cualquiera que tratara de desbaratar las operaciones de esa universidad. Incluyó estos pasos: (1) Cualquier persona o cualquier grupo que utilice fuerza recibirá solo 15 minutos de meditación para detenerse. (2) Si no se detienen en ese tiempo, se les pedirán sus tarjetas de identidad. (3) Los que presenten estas tarjetas serán suspendidos temporalmente. (4) Se asume que los que no presenten sus tarjetas de identidad no son miembros de la comunidad y se les acusará de allanamiento de morada y de perturbar la paz. (5) Después de notificarles a los que hayan presentado sus tarjetas que están suspendidos y después de notificarles a los que no presentaron sus tarjetas que han efectuado allanamiento de morada, si el desorden no se detiene en solo cinco minutos, a los estudiantes participantes se les notificará que han sido expulsados de la escuela. Entonces la ley, con toda la fuerza que se necesite, será llamada para que los trate como a no estudiantes.

Muchos a través del país aclamaron esta posición de dureza. Aun el presidente Nixon, en una carta personal al director de Notre Dame, elogió dicha acción. Y en otras universidades se estaba adoptando una posición semejante de dureza y los disidentes estaban siendo expulsados.

De modo que, a medida que aumentan las revueltas estudiantiles, también aumentan las reacciones contrarias. Se está haciendo frente a la fuerza con más fuerza. No obstante, como a menudo sucede cuando se recurre a la fuerza, los odios y las hostilidades aumentan.

La pregunta que se hacen las personas sinceras, así como muchos estudiantes que son atrapados por esta ola embravecida, estriba en si el uso de la fuerza de parte de los estudiantes es la solución o no. ¿Son sus motivos de queja de tal naturaleza que los motines y la agitación violenta sean la respuesta? ¿Es ésa la manera en que los estudiantes deben resolver los problemas y las injusticias? ¿Remediará eso los males contra los cuales se están sublevando? Si no, ¿qué los remediará?

¿Corregirá la VIOLENCIA ESTUDIANTIL los males?

CRECIENTES números de jóvenes en todas partes, especialmente estudiantes universitarios y de secundaria, ya no aceptan el mundo que han hecho sus mayores. Están rechazando las explicaciones, los métodos y las organizaciones que pudieron mantener en orden a las generaciones jóvenes de tiempos pasados.

Una razón por la cual está aconteciendo esto es que en pasadas décadas recientes más jóvenes que nunca antes en la historia, millones más, han entrado a los colegios de enseñanza superior y a las secundarias. También han estado expuestos a medios de comunicación que no estaban disponibles antes, como la televisión. Por consiguiente, ven cómo es verdaderamente el mundo mucho más aprisa de lo que lo vieron las generaciones pasadas de jóvenes.

¿Con qué resultado? Richard Boeth, en el *News* de Detroit del 20 de octubre de 1968, resumió el asunto diciendo llanamente que nunca ha habido otro tiempo en la historia "en el cual los muchachos más inteligentes de toda nación de la Tierra hayan mirado en torno de ellos al mismo tiempo y hayan dicho al Diablo con todo."

Desde el punto de vista de los jóvenes

Es fácil que las personas mayores rechacen totalmente la cólera de los jóvenes. Pero considere la situación desde el punto de vista de los jóvenes. ¿En qué clase de mundo nacieron? Nacieron y han sido criados en un mundo lleno de violencia, guerra, odio y prejuicio. Y, ¿quiénes han causado eso? ¿Los jóvenes?

Han sido las personas mayores quienes han conducido a la humanidad a las dos guerras más horribles de la historia, así como a numerosas guerras más pequeñas, ¡y todo esto solo en una generación! Y ¿quiénes, en particular, tuvieron que pagar por ello? Principalmente los jóvenes, que no tuvieron ni voz ni voto en las decisiones. Millones de ellos fueron muertos atrozmente y mutilados en campos de batalla hechos para ellos por la generación de mayor edad que estaba en autoridad.

Por lo tanto, a los jóvenes les parece que tienen derecho a estar disgustados con el mundo que han formado sus mayores. Y ahora exigen cambiar las cosas por cualquier medio disponible, incluso la violencia.

No obstante, ¿es el camino a la violencia el correcto? ¿Ha enderezado las muchas cosas torcidas del pasado?

¿Ha mejorado las cosas la violencia?

Si tú eres una persona joven que reflexiona en los acontecimientos trágicos de la actualidad, debes considerar que la generación de mayor edad que ha controlado los asuntos de la Tierra desde 1914 fue joven como tú. Muchos de ellos fueron en otro tiempo estudiantes idealistas.

Ellos, también, pensaron que una vez que llegaran a ser mayores de edad y consiguieran el control de los asuntos de la Tierra corregirían las injusticias. Sí, resolverían los problemas, enderezarían lo torcido y conducirían a la gente por el camino a la paz y a la prosperidad.

Pues llegaron a ser mayores de edad. Tomaron el control. Entonces, como la generación de mayor edad que estaba en el poder, sus metas se podían notar en los

muchos lemas nobles que formaron. En el ambiente resonaban sus gritos de 'la guerra para acabar con la guerra,' de 'conservar al mundo para la democracia,' de 'la prosperidad está al doblar la esquina,' de 'garantizar las cuatro libertades' para toda la humanidad. Ellos pensaban que estos lemas llegarían a ser realidades por medio de sus esfuerzos, porque estaban en autoridad y podían hacer algo acerca de ello. Y ellos, también, recurrieron a la violencia para lograr sus fines.

No obstante, ¡mira al mundo desde 1914! ¿Qué le ha sucedido a esos sueños? ¿Se han realizado los lemas mediante toda esta violencia? No, en vez de eso se han desmenuzado. Autoridades responsables de todas partes concuerdan ahora en que jamás en la historia una generación vio tanta matanza atroz de hombres, mujeres y niños inocentes. Nunca ha amenazado la inanición a tantos habitantes de la Tierra. Nunca hubo semejante explosión mundial de desafuero. Jamás amenazó la contaminación tan seriamente el mismísimo aire que inhalamos, el agua que bebemos y la tierra que produce nuestro alimento.

Con relación a esto, el juez Jackson, dando su testimonio final en el juicio de los criminales de guerra nazis en Nuremburg, Alemania, dijo lo siguiente, según se registra en *Tyranny on Trial:*

"Es común pensar en nuestro propio tiempo en el sentido de que está en el pináculo de la civilización, . . . la realidad es que en la larga perspectiva de la historia el siglo actual no ocupará una posición admirable . . . Estas dos veintenas de años del siglo veinte serán registradas en el libro de los años como uno de los períodos más sanguinarios en todos los anales. Dos Guerras Mundiales han dejado un legado de muertos que asciende a más que todos los ejércitos que participaron en cualquier guerra que hizo historia antigua o medioeval. Ningún medio siglo presenció jamás matanza atroz en tal escala, tales crueldades y barbaries, tales deportaciones en gran cantidad de pueblos a la esclavitud, tales aniquilaciones de minorías."

El Sr. Jackson hizo estos comentarios en 1946, inmediatamente después de la II Guerra Mundial. También dijo:

"Si no podemos eliminar las causas que impidan la repetición de estos sucesos inhumanos, no es una profecía irresponsable el decir que este siglo veinte quizás todavía logre traer la ruina de la civilización."

¿Han continuado los sucesos inhumanos desde entonces? Ciertamente que sí, porque desde la II Guerra Mundial ha habido otras guerras brutales, la guerra de Corea, la guerra de Vietnam, el conflicto entre Nigeria y Biafra, la confrontación de los judíos y los árabes en el Oriente Medio, para mencionar unas cuantas. En realidad, en los veinte años desde que el Sr. Jackson dijo esas palabras, se han librado setenta y tres diferentes guerras y rebeliones, según el Instituto para Estudios Estratégicos de Londres. ¡Eso equivale a dieciocho más que el total que se libró en los cincuenta años precedentes juntos!

¿Ha resultado todo esto en que la gente se haya hecho más bondadosa, amorosa, considerada, honrada y confiable? ¿Ha resultado en más felicidad a la humanidad? Ha sucedido lo contrario, pues los hechos demuestran que violencia y crimen de toda clase están aumentando como en una explosión. No, los jóvenes idealistas que llegaron a ser mayores y que con el tiempo tomaron el control antes de 1914 ciertamente no hicieron mejor al mundo, ni ninguno de los que vinieron después de ellos. Y ciertamente la violencia en la que participaron empeoró mucho al mundo.

Por eso si tú eres una persona joven, harías bien en enfrentarte al hecho de que más violencia no cambiará la dirección en que va el mundo. La creciente rebelión y el desafuero que aumenta extraordinariamente no producirán ley y orden. Uno siega lo que siembra. La siega que se está cosechando de la guerra, el odio y el desafuero es más de lo mismo que se plantó. Esto no es simple teoría. Es lo que realmente ha sucedido en nuestra generación.

Lo que a menudo pasan por alto los

estudiantes es que los que se han sublevado no proponen ningún sustituto que sea práctico. Se habla mucho, pero hay enorme desacuerdo. Como hizo notar el *News* de Detroit el 21 de octubre de 1968: "Cualquier discusión política o filosófica entre 25 muchachos del Movimiento ciertamente se convierte en un inmediato desbarajuste que va en 25 direcciones." Esta es una fórmula garantizada para aun mayor caos, aun mayores problemas, no soluciones.

¿Más justo?

Si eres estudiante, hay algo más que debes considerar. Si recurres a la violencia y esto resulta en la muerte o daño de otras personas, ¿es esto realmente mejor que aquello contra lo que protestas?

Si te amotinas contra las injusticias escolares y destruyes propiedad, ¿es eso realmente más justo que las normas de la administración que consideras injustas?

¿Es el retroceder a la barbarie mejor que las injusticias que existen? ¿No llegan a ser aun mayores injusticias el destrozar, el incendiar, el lastimar y el matar?

¿Cuál sería el resultado si cada individuo se hiciera justicia por sí mismo cuando no le gustara algo? No tienes que preguntarte cuál sería el resultado. Esto es exactamente lo que ha sucedido en nuestro tiempo. ¡Mira los resultados! ¡El mundo ha visto más daño a la vida y la propiedad que nunca antes en la historia! Ahora las cosas se acercan a la anarquía en muchos lugares.

¿Quiere decir esto que si permaneces dentro de los límites legales cambiarás el derrotero que lleva el mundo y sus jóvenes rebeldes? No, no lo cambiarás. ¿Por qué no? Porque nada va a cambiar el derrotero de este mundo. Va a continuar hacia abajo.

¿Por qué? ¿Hay un significado más profundo detrás de todas estas dificultades? ¿Hay mayor significado en la revuelta de los jóvenes que tiene lugar ahora? ¿Cómo te afecta? ¿Qué debes hacer en cuanto a ello para tu propio bienestar?

¿Qué hay en realidad

TRAS LA REVUELTA ESTUDIANTIL?

EN LA revuelta estudiantil mundial hay un significado mucho más profundo que lo que se ve superficialmente.

¿Cuál es el significado verdadero? No, usted no hallará la respuesta en las fuentes informativas de este mundo, porque no la saben. Tampoco pueden darle la respuesta los historiadores, filósofos, psiquiatras u otros individuos semejantes, prescindiendo de las buenas intenciones que tengan.

¿Quién, entonces, puede decirnos el verdadero significado que hay tras la revuelta estudiantil? Solo Este: "Aquel que declara desde el principio el final, y desde hace mucho las cosas que no se han hecho." Esa descripción es del Dios Todopoderoso, Jehová. Se encuentra en el libro bíblico de Isaías, capítulo 46, versículo 10.

Como Creador del hombre, Dios sabe mucho mejor que cualquier analista humano por qué está sucediendo la revuelta estudiantil y lo que verdaderamente significa. También sabe cuál será el resultado final. Y no ha dejado a las personas sinceras y escudriñadoras sin esta informa-

ción. La ha revelado en su Palabra inspirada, la Santa Biblia.—2 Tim. 3:16, 17; Amós 3:7.

Significado de nuestros tiempos

¿Qué nos dice Dios, quien conoce 'el fin desde el principio,' acerca de estos tiempos caóticos? ¡En su Palabra nos dice que nuestro tiempo es el mismísimo tiempo predicho en la Biblia en el cual se presenciaría el fin completo de este entero sistema de cosas! Sí, vivimos en el tiempo que la Palabra de Dios llama "los últimos días." Y tal como un mapa de caminos nos da todas las señales y direcciones que se necesitan para que uno sepa exactamente dónde está, así la Palabra de Dios lo hace acerca de estos "últimos días." Note solo unos cuantos de los sucesos y actitudes predichos de los cuales hemos sido testigos presenciales en nuestro día, como se registra en 2 Timoteo 3:1-5, 13:

"Mas sabe esto, que en los últimos días se presentarán tiempos críticos, difíciles de manejar. Porque los hombres serán amadores de sí mismos, amadores del dinero, presumidos, altivos, blasfemos, desobedientes a los padres, desagradecidos, desleales, sin tener cariño natural, no dispuestos a ningún acuerdo, calumniadores, sin gobierno de sí mismos, feroces, sin amor de la bondad, traicioneros, testarudos, hinchados de orgullo, amadores de placeres más bien que amadores de Dios . . . los hombres inicuos e impostores avanzarán de mal en peor."

También, en su gran profecía acerca del fin de este sistema de cosas Jesucristo predijo que nuestro tiempo sería aquel en que se vería el "aumento del desafuero." (Mat. 24:12) ¡Hemos visto todas estas cosas, y muchas más!

Note que la Biblia predijo 'desobediencia a los padres' y el "aumento del desafuero." Esto incluye la rebelión general de los jóvenes contra sus mayores, lo cual ha resultado en tan tremendo aumento de delincuencia y crimen juvenil. Las estadísticas demuestran que por mucho el aumento más elevado en la proporción de la delincuencia proviene de jóvenes. Esto es tal como lo indicó la Palabra de Dios.

¿Quién es responsable?

¿Quién es responsable de la terrible condición en que se encuentra la humanidad en el día presente? La generación de mayor edad lleva su parte de la responsabilidad, es verdad. También la generación más joven, puesto que ha contribuido mucha rebelión y desafuero. Pero, ¿son hombres los principales instigadores? No, no lo son.

El desorden de nuestro tiempo proviene de una fuente más central. La Biblia claramente demuestra que esta fuente es una mente superior invisible. Este está detrás de la rebelión y la violencia. Se le identifica como la corrompida criatura espíritu invisible "que es llamado Diablo y Satanás, que está extraviando a toda la tierra habitada." (Rev. 12:9) Es cierto, muchos ni siquiera creen en su existencia. Pero eso le conviene precisamente para sus planes. Así puede engañar mejor a la gente y manipularla para que haga su voluntad.

¿Dónde está ahora su centro de operaciones? La Biblia contesta: "Ay de la tierra y del mar, porque el Diablo ha descendido a ustedes, teniendo gran cólera, sabiendo que tiene un corto período de tiempo." (Rev. 12:12) Junto con otras criaturas espíritus inicuas que se llaman demonios, opera directamente entre la humanidad. Vemos los horribles resultados de su actividad en el empeoramiento de las condiciones mundiales.

Satanás, como dice la Biblia, sabe que se acerca el tiempo de Dios en que Dios les quitará a él y a todos los otros rebeldes la existencia triturándolos. Por consiguiente, puesto que Satanás sabe que no puede regir por mucho más tiempo, trata de arruinar a toda la gente. Como un dictador enloquecido, como un Hitler, quiere llevarse consigo a toda la humanidad.

De modo que el principal instigador de toda la rebelión no es sencillamente algún partido político, o alguna ideología o un

grupo estudiantil. No, sino que como un siniestro jefe de la Mafia, la mente superior central que opera tras bastidores es Satanás el Diablo. La Biblia nos dice que él es "el dios de este sistema de cosas." (2 Cor. 4:4) Ya ha sido su gobernante por miles de años. Pero pronto esta gobernación le será arrancada. El entero sistema inicuo que ha edificado sobre la Tierra será aniquilado, y él será silenciado en el abismo.

¿A quién servirá usted?

Satanás es el principal rebelde contra lo que es correcto. Para sus propósitos injustos utiliza a las personas de la Tierra que más fácilmente puede incitar a la rebelión. Y, ¿quiénes son más susceptibles que los jóvenes que tienen tanto la energía como el deseo de protestar contra las injusticias de este mundo? Es por eso que los jóvenes se han saturado del espíritu de rebelión.—Efe. 2:1, 2.

Si tú, lector, eres un joven, hazte esta pregunta: ¿Quiero ser manipulado por el mayor productor de injusticia que ha conocido el mundo? Si participas en la revuelta desaforada de los estudiantes de hoy día, entonces consentirás en quedar bajo la influencia del rebelde invisible, Satanás el Diablo. Llegarás a ser como un títere en sus manos.

El hecho de que Satanás usa a los estudiantes rebeldes para lograr su fin de causar tanta ruina como sea posible se puede discernir por una cita de una de las publicaciones no oficiales de los estudiantes rebeldes. Habiéndose publicado en *Harvard Business Review*, el escrito instaba a los estudiantes a hacer lo siguiente:

"Ríanse de los profesores; desobedezcan a sus padres; quemen su dinero; ustedes saben que la vida es un sueño y todas sus instituciones son ilusiones de hechura humana, eficaces debido a que ustedes aceptan el sueño por la realidad. Los ricos son ricos porque son ladrones y los pobres son pobres porque son víctimas . . .

"Lo que se necesita es una generación de personas anormales, extravagantes, irracionales, que estimulen al erotismo, encolerizadas, irreligiosas, pueriles y enloquecidas; gente que queme los certificados de secundaria y títulos universitarios; gente que diga 'Al Diablo con sus metas'; gente que atraiga a los jóvenes con música, marihuana y ácido; gente que renuncie al juego de posición social-papel-título-consumidor; gente que no tenga nada material que perder salvo su carne."

Esa es exactamente la anarquía que patrocina Satanás. Por eso ¡cuán apropiada es la advertencia de la Palabra de Dios: "Su adversario, el Diablo, anda en derredor como león rugiente, procurando devorar a alguien. Pero pónganse en contra de él, sólidos en la fe"!—1 Ped. 5:8, 9.

¿Cómo puede uno ponerse en contra de él? Ciertamente no llegando a ser víctima de sus lazos sutiles y participando en el desafuero que patrocina. En cambio, la manera de hacerlo es dirigiéndose a las instrucciones que Dios suministra para nuestra seguridad. "El sabio escuchará y absorberá más instrucción." (Pro. 1:5) Tal instrucción está en la Palabra de Dios: "Tu palabra es una lámpara para mi pie, y una luz para mi vereda."—Sal. 119:105.

Este derrotero traerá libertad verdadera y duradera. Como dijo Jesús: "Conocerán la verdad, y la verdad los libertará." (Juan 8:32) Lo desencadenará a uno del sistema de Satanás que se está hundiendo.

Pronto terminarán las injusticias

¿Se exaspera usted por las injusticias que hay en el mundo? ¿Quiere usted que se haga algo para acabar con toda la opresión, el odio y la violencia? Usted no es el único que anhela ver el fin de la iniquidad. Muchas otras personas, tanto de mayor edad como jóvenes, también están disgustadas con este horrible sistema de cosas y desean un cambio.

Pero tenga presente que nada que usted ni algún otro humano pueda hacer cambiará a este mundo. La profecía bíblica muestra que continuará deslizándose hacia aun mayor anarquía. Si uno se envuelve en tratar de enderezar lo torcido mediante motines y revueltas, solo se acarreará congoja. ¿Por qué? Porque no sal-

drá de ello ningún posible bien duradero.

Acuérdese, Dios también ve las injusticias del mundo: "Los ojos de Jehová están en todo lugar, vigilando a los malos y a los buenos." (Pro. 15:3) Y ciertamente no permitirá que continúe indefinidamente la injusticia. El actuará decisivamente.

¿Qué hará? Dios librará al mundo de toda la iniquidad destrozando el desafuero, el odio, la opresión y la injusticia. No, él no usará a algún partido ni ideología políticos para efectuar esto. No consentirá en que otro sistema humano falible sustituya a los sistemas que ahora están en el poder. En vez de eso, la Palabra de Dios garantiza: "El reino [de Dios] mismo no será pasado a ningún otro pueblo. Triturará y pondrá fin a todos estos reinos [las naciones], y él mismo subsistirá hasta tiempos indefinidos."—Dan. 2:44.

¿Cuándo se emprenderá esta acción? Toda la evidencia en cumplimiento de las profecías bíblicas muestra que Dios acabará con este sistema dentro de nuestra generación, en realidad en el transcurso de unos cuantos años. (Mat. 24:34) Es por eso que el consejo bíblico es muy apropiado al decir: "No te muestres acalorado a causa de los malhechores. . . . Depón la cólera y deja la furia; no te muestres acalorado solo para hacer mal. Porque los malhechores mismos serán cortados, . . . solo un poco más de tiempo, y el inicuo ya no será."—Sal. 37:1, 8-10.

Después de eso, ¿qué? "Los rectos son los que residirán en la tierra, y los exentos de culpa son los que quedarán en ella." (Pro. 2:21) Entonces, bajo la dirección de Dios, los sobrevivientes al fin de este sistema comenzarán la reconstrucción que traerá beneficios duraderos a los humanos. Dios mismo bendecirá a la humanidad obediente, pues "él limpiará toda lágrima de sus ojos, y la muerte no será más, ni existirá ya más lamento, ni clamor, ni dolor." (Rev. 21:4) Y el salmista dijo de Dios: "Estás abriendo tu mano y satisfaciendo el deseo de toda cosa viviente." —Sal. 145:16.

¿Le parece a usted que podría mejorar eso? ¿Pudiera alguna acción que uno emprendiera, o algún sistema que diseñara, lograr un trabajo más cabal para librar al mundo de lo que está torcido? Es por eso que las personas temerosas de Dios esperan que Jehová remedie los males de este mundo y suministre al hombre beneficios eternos. Ellos no llegan a participar en las revueltas inútiles que ahora acontecen.—Juan 17:16; Sant. 4:4.

De modo que la revuelta estudiantil sí tiene un significado mucho más profundo. Es parte de la última boqueada de este sistema inicuo. Y nada puede salvarlo, porque Dios ha determinado que termine. Tomando en cuenta esto, ¿cómo deben considerar su futuro los jóvenes de corazón sincero y honrado?

Recomendación de un sacerdote católico

Un señor entró en un Salón del Reino en Arizona. Se identificó como un católico que había recibido de su sacerdote la instrucción de asistir a las reuniones de los testigos de Jehová. ¿Le parece raro a usted eso? Bueno, así sucedió: Este señor buscaba la verdad de Dios, de modo que le pidió a su sacerdote que le enseñara más acerca de la Biblia. El sacerdote le dijo que no podía enseñarle la verdad de la Biblia, pero que podría hallarla en las reuniones de los testigos de Jehová. El señor le pidió prestada al sacerdote la Biblia de éste y fue al Salón del Reino.

Más tarde, el señor visitó al sacerdote, el cual le preguntó: "¿Cómo le va?"

El señor contestó: "Hace tres meses asistí a mi primera reunión de los testigos de Jehová y no he dejado de ir a ninguna de sus reuniones todavía. ¡Quiero bautizarme como uno de ellos!"

¿QUÉ FUTURO PARA LOS JÓVENES?



SEA usted joven o de mayor edad, necesita encararse al hecho de que este sistema no va a cambiar de dirección. Bajo la influencia de Satanás, continuará deteriorándose en los años que le quedan.

La verdad de esto se puede ver en las estadísticas de la delincuencia en todas partes. En los Estados Unidos el Negociado Federal de Investigaciones informó que en 1968 hubo un fantástico 17 por ciento de aumento en la delincuencia en comparación con 1967. Esto vino después de muchos años de otros aumentos grandes. Sin embargo, la población solo aumentó uno por ciento el año pasado. ¡De modo que la delincuencia explotó diecisiete veces más aprisa que la población!

Si tú, lector, eres persona joven, también tienes que enfrentarte al hecho de que nunca envejecerás en este presente sistema de cosas. ¿Por qué no? Porque toda la evidencia en cumplimiento de las profecías bíblicas indica que este sistema corrompido habrá de terminar en unos cuantos años. De la generación que observó el principio de los "últimos días" en 1914, Jesús predijo: "De ningún modo pasará esta generación hasta que sucedan todas esas cosas."—Mat. 24:34.

Por lo tanto, como persona joven, nunca realizarás alguna carrera que ofrezca este sistema. Si estás en la secundaria y piensas en una educación universitaria, esto significa por lo menos cuatro, quizás hasta seis u ocho años más para que obtengas tu título de una carrera especializada. Pero, ¿dónde estará este sistema de cosas para ese tiempo? ¡Estará bien avanzado hacia su fin, si es que no habrá desaparecido en realidad!

Es por eso que a los padres que basan su vida en la Palabra profética de Dios les es mucho más práctico dirigir a sus jóvenes a oficios que no requieran tan largos períodos de educación adicional. Y los oficios como carpintería, plomería y otros, no solo serán útiles ahora, sino quizás aun más en la obra de reconstrucción que se efectuará en el nuevo orden de Dios.

Con tales oficios prácticos, muchos jóvenes han podido sostenerse trabajando parte de su tiempo. Esto les permite emplear mucho más de su tiempo ayudando a las personas que muestran interés a aprender los requisitos de Dios para la vida estudiando la Biblia con ellas.

Es verdad que los que no entienden dónde estamos en la corriente del tiempo desde el punto de vista de Dios llamarán impráctico esto. Pero, ¿qué es verdaderamente práctico: prepararse para una posición en este mundo que pronto pasará, o trabajar para sobrevivir cuando venga el fin de este sistema y disfrutar de vida eterna en el justo nuevo orden de Dios? —1 Juan 2:17.

En estos tiempos urgentes, a medida que este inicuo sistema se retuerce en su agonía de muerte, este consejo de la Palabra de Dios es sumamente práctico para todos los que quieren seguir viviendo: "Hijo mío, no olvides mi ley, y observe tu corazón mis mandamientos, porque largura de días y años de vida y paz te serán añadidos."—Pro. 3:1, 2.

AGITACIÓN en IRLANDA DEL NORTE

POR EL CORRESPONSAL DE "¡DESPERTAD!" EN IRLANDA

IRLANDA DEL NORTE está en las noticias. En meses recientes se han visto marchas por derechos civiles, cargas con bastones de policías, inquietud estudiantil y violencia. ¿A qué se debe toda esta dificultad? Debido a los antecedentes históricos y religiosos de Irlanda hay una sospecha arraigada de cualquier movimiento, como, por ejemplo, el movimiento por derechos civiles, que pudiera inmiscuirse en los derechos y privilegios del orden protestante establecido. Refiriéndose a estos antecedentes, un clérigo protestante dijo, según se le citó:

"Estoy obligado a expresar la convicción de que las iglesias no lograron la reconciliación cristiana que exigía la secuela triste de aquellos días. Es por eso que de nuevo ha descendido la oscuridad . . . en medio de la agonía de estos días ellas (las iglesias) no han podido conducir a la gente desunida por un nuevo camino de unidad y paz . . . el evangelio social no podría funcionar en tal situación."

Un examen de los antecedentes históricos del presente desasosiego será esclarecedor.

Los antecedentes históricos

Irlanda se ha turnado entre el catolicismo y protestantismo desde la edad media, dependiendo de las inclinaciones religiosas del monarca reinante en Inglaterra, bajo cuyo control estaba Irlanda. Por ejemplo, cuando Enrique VIII rompió con el papado estableció el protestantismo. Siguieron guerras "santas," guerras que no fueron ni santas ni cristianas. Al perpetrarse éstas tanto católicos como protestantes cometieron actos de hipocresía, traición y horror. En el tiempo de Jacobo I, que comenzó en 1609, tuvo lugar lo que se llamó la Plantación de Ulster. Esta constó del establecimiento, en la provincia norteña de Irlanda, de familias protestantes procedentes de Inglaterra y Escocia, creándose así una fortaleza protestante en el norte de Irlanda.

En 1641 los católicos intentaron una rebelión, y casi se hicieron amos de todo el país. Fue solo después de mucho derramamiento de sangre y brutalidad de ambos lados que la protestante Inglaterra consiguió obtener el control bajo el acaudillamiento de Oliverio Cromwell. Su campaña en Irlanda ha cauterizado las mentes y corazones de los católicos irlandeses —y de muchos protestantes— con rencor.

Bajo el reinado de Jacobo II de Inglaterra, Irlanda una vez más estuvo en agitación. Los protestantes fueron entresacados del ejército y otros cargos gubernamentales. Y todos salvo unos cuantos jueces fueron removidos del tribunal para ser reemplazados por católicos, a menudo prescindiendo de la reputación. Irlanda había entrado en el período de la historia que predomina en la mente de la generación actual. En marzo de 1689 el depuesto rey Jacobo II de Inglaterra, entonces fugitivo en Francia, reunió un ejército de tropas francesas y desembarcó en Irlanda. Los protestantes huyeron a Ulster, donde, bajo la insignia del príncipe Guillermo de Orange y respaldados por Inglaterra, derrotaron a los ejércitos católicos en las batallas del Boyne (1690) y Aughrim (1691). Los colonos victoriosos se resol-

vieron mantener protestante a Irlanda y se promulgaron leyes penales que discriminaban contra los católicos.

Después de mucho desorden Irlanda perdió su parlamento al unirlo constitucionalmente a Inglaterra en 1800. En ese tiempo un joven abogado católico de veintiséis años de edad, Daniel O'Connell, resolvió levantar a sus conciudadanos. Uno pudiera describir su estrategia como precursora del movimiento a favor de los derechos civiles, porque no fue tanto la causa católica la que convirtió a O'Connell en agitador como el acto de la unión de la Gran Bretaña e Irlanda. Su cruzada fue de predicar por todos lados del país, instando a sus compatriotas católicos a defender sus derechos humanos. Los protestantes consideraban la unión con Inglaterra como la mayor protección para sus derechos y prosperidad. No obstante, Daniel O'Connell tuvo éxito hasta cierto grado, y en 1829 se aprobó el Acta de Emancipación, bajo la cual se concedió libertad civil y religiosa para los católicos.

A principios de este siglo se estaban formando de nuevo grandes presiones. La población católica del sur estaba pidiendo separarse de Inglaterra y armándose para mostrar que estaba resuelta a hacerlo. En el norte del país se formó un movimiento en masa para mantener de cualquier manera los vínculos con Inglaterra. Se hizo surgir el lema bélico "Ulster peleará." Como indicación del gran antagonismo que tenían, aproximadamente medio millón de protestantes firmó un pacto solemne, algunos firmando con su propia sangre, declarando su resolución de permanecer con Inglaterra. Así surgieron los lemas: "Ninguna rendición" y "Ni una pulgada," y se levantó una fuerza voluntaria de 100.000 hombres. Mientras Irlanda estaba al borde de un terrible derramamiento de sangre, estalló la I Guerra Mundial en 1914.

Desde 1914

Mientras proseguía la guerra, Irlanda del Sur se armó. Tuvo lugar la Rebelión de la Pascua Florida de 1916 pero Inglaterra la aplastó. Sin embargo, la lucha continuó y para 1921 la lista de muertos y heridos había subido a 3.000.

Finalmente Inglaterra ofreció transigir, a saber: que habría (1) un parlamento separado para el sur, y (2) un parlamento separado para el norte. Al fin tanto Irlanda del Norte como Irlanda del Sur aceptaron este arreglo. La división de Irlanda en dos partes ha dejado muchos problemas sin resolver, como es obvio por el rencor y la tensión que hay en la actualidad.

Con estos antecedentes podemos comprender mejor las dificultades actuales de Irlanda del Norte, y es interesante notar que el presidente de la Iglesia Presbiteriana de Irlanda dijo, según se le citó: "Reconocemos que la existencia de una situación tan penosa señala un fracaso lastimero de nuestra parte como iglesia y pueblo cristianos." ¿Qué hay, entonces, de la actualidad?

La situación actual

Quizás uno pueda comprender por qué muchos protestantes de Ulster consideran el movimiento a favor de los derechos civiles como solo otro frente para acabar con la división y unir a Irlanda como un país católico, especialmente puesto que la mayoría de sus miembros son católicos. Los motivos de queja de los que luchan por los derechos civiles básicamente son los siguientes: La población católica alega que está siendo discriminada en lo que toca a alojamiento y empleo, y está exigiendo reformas electorales para que no haya "un solo hombre, un solo voto" en las elecciones locales.

Comentando sobre la situación, el periódico del Vaticano *L'Osservatore Romano* dijo que los choques entre los católicos y los protestantes de Irlanda del Norte hacían recordar una guerra religiosa completamente sangrienta. También dijo que los católicos de Irlanda del Norte vivían en condiciones de inferioridad que los hacían ciudadanos de segunda o de tercera clase. Un católico dijo, según se le

citó: "Los jovencitos sencillamente se van involuntariamente por falta de trabajos y hogares. Son ciudadanos de segunda clase en su propio país."

Los elementos extremistas del lado contrario son los protestantes militantes, que están contra todo transigir con Roma. Se oponen a cualesquier medidas de reforma como las que recientemente introdujo el primer ministro de Irlanda del Norte en un esfuerzo por estabilizar la situación. Declaró el líder de los protestantes militantes, el clérigo Ian Paisley: "Quiero decirle que odio el sistema de intriga eclesiástica y papismo y estoy preparado para luchar por mi fe y mi patrimonio protestantes."

Aun dentro del partido gubernamental mismo que rige hay ciertos miembros que se oponen a los esfuerzos del primer ministro por efectuar reformas. El ya se ha lanzado a un plan de acción para acabar con la discriminación entre las secciones religiosas de la comunidad, para mejorar la situación del alojamiento y para modificar el sistema electoral. El problema estriba en que, mientras muchos opinan que el primer ministro no se está moviendo con suficiente rapidez, otros opinan que ya se ha movido demasiado aprisa.

Siendo católica la tercera parte de la población de Irlanda del Norte, y dos terceras partes siendo protestantes, ¿por qué temen los protestantes que su posición esté en peligro? Parece que esto se debe a que en la edad de escuela primaria la proporción católica de la población de Irlanda del Norte es de casi la mitad. La razón de esto es que los católicos tienen familias grandes. Mirando al futuro, muchos creen que a los protestantes con el tiempo se les ganará en el número de votos. Por esta razón el primer ministro y sus partidarios desean mejorar las relaciones de la comunidad ahora a fin de que la porción católica de la comunidad no tenga razón alguna para querer dividirse de Inglaterra y acabar con la división de Irlanda, con todo el derramamiento de sangre en que resultaría esto.

Las elecciones generales

Como resultado de la tremenda dificultad que ha experimentado Irlanda del Norte en los pasados meses recientes a medida que los prejuicios religiosos se convertían en violencia, y para tratar de conseguir un mandato evidente para sus reformas, el primer ministro convocó elecciones generales. Uno de sus más enconados opositores fue el líder de la militante Iglesia Presbiteriana Libre. En muchos periódicos se le ha descrito como "el clérigo que agita a los rebeldes." Mostrando el aspecto religioso de su oposición, predicó: "Invoco la maldición de Dios sobre el traidor, el 'capitán Terence O'Neil,' " porque opina que el Sr. O'Neil, el primer ministro, ha estado entregando al enemigo derechos y privilegios protestantes. Tanto el líder de los protestantes militantes como uno de sus principales partidarios recibieron condenas de cárcel por sus actividades al oponerse a los que hacían manifestaciones a favor de los derechos civiles.

Cualquier persona que haya visto el trato que se dio a los manifestantes a favor de los derechos civiles a medida que las cámaras de televisión registraban las escenas de violencia debe haberse preguntado dónde estaban los excelentes principios del cristianismo. Las cámaras captaron el espíritu de odio cuando cinco mil protestantes militantes marcharon hacia un mitin en Belfast, capital de Irlanda del Norte. Incidentes horribles acontecieron cuando los católicos se enfrentaron a los protestantes a través de las barreras policíacas. Debajo de los titulares "Se critica al papel del clero en el norte" un periódico comentó: "Hay otra frontera en Irlanda: la frontera entre el protestante del norte y el católico del norte." Obviamente, ni la educación religiosa de los protestantes ni de los católicos de Irlanda del Norte han cultivado amor al prójimo como el que enseñó Jesucristo.

Irlanda del Norte jamás será la misma de nuevo. Lo sobresaliente de las elecciones fue que el líder de los protestantes militantes casi derrotó al primer ministro,

lo cual muestra hasta qué grado hay antagonismo religioso. De hecho, las elecciones generales no lograron disminuir nada las enormes dificultades a que se enfrenta Irlanda del Norte. El primer ministro no obtuvo un mandato arrollador para seguir adelante con sus reformas y muchas personas ven que ambos lados se endurecen. Parece que los que marchan en manifestación a favor de los derechos civiles regresarán a las calles, con todas las consecuencias deplorables que promete eso. Una cosa que sí probaron las elecciones fue que hay marcadas fuerzas divisivas en acción, sin que sean la menor el odio y el prejuicio basados en temores e intolerancia religiosos que por tanto tiempo han plagado a Irlanda.

En todas partes del mundo la gente que desafía la ley está en marcha, y está pasando por alto los conductos normales de efectuar negociaciones para sus demandas de derechos. Este desenvolvimiento señala el derrumbe completo de la ley y el orden a medida que un número cada vez mayor de personas, frustradas por la futilidad del sistema de cosas actual, se rebelan contra él. En todo esto se puede ver el resultado que se deriva del principio bíblico de que "cualquier cosa que el hombre esté sembrando, esto también segará." (Gál. 6:7) El único remedio para la agitación de Irlanda del Norte, y la agitación a través de la Tierra, es el remedio que señala la Biblia: la intervención inminente del reino de Dios en los asuntos humanos que servirá para "reunir todas las cosas de nuevo en el Cristo."—Efe. 1:10.

La Estrella de David

UNO de los símbolos más comunes asociados con la religión judía moderna es la estrella de seis puntas a la cual con frecuencia se llama la "Estrella de David" o "Mogen David" ("El escudo de David"). ¿Qué origen tiene? *The Jewish Encyclopedia* (tomo 8, página 251), al comentar sobre este "símbolo del judaísmo," reconoce que no se basa en la Biblia. La enciclopedia pasa a decir: "El punto de vista que tienen los judíos en cuanto a Dios, que no permitía imágenes de El, se oponía y todavía se opone a aceptar cualesquier símbolos, y ni la Biblia ni el Talmud reconocen su existencia. Además, es digno de notarse que el escudo de David no se menciona en la literatura rabínica."

Si este símbolo no proviene de la Palabra de Dios ni de la historia de sus tratos con Israel, ¿cuál es su origen? No parece que podamos estar seguros de tal cosa en esta fecha tardía. Un autor hizo notar que "el signo de los gnósticos [un antiguo grupo religioso] constaba de una estrella hexagonal, compuesta de los triángulos masculino y femenino entretejidos, tal como las verdaderas [regiones] púbicas del hombre y de la mujer también formarían esta estrella hexagonal durante el coito."* Pero, por supuesto, sería difícil establecer inequívocamente un enlace directo entre ese uso orientado en torno de la adoración del sexo y los usos modernos del mismo símbolo.

En todo caso, es evidente que la "Estrella de David" es de edad, origen y significado inciertos. El rabino Morris N. Kertzer escribió: "El escudo de David, o *Mogen David*, es una estrella de seis puntas formada por dos triángulos que señalan en direcciones opuestas. La estrella no tiene origen judío antiguo ni religioso. Vino a ser un símbolo popular en la vida judía hace unos trescientos años en la Europa central.

"Un místico medioeval declaró que la estrella de seis puntas era idéntica al escudo real de la Casa de David, mientras que la estrella de cinco puntas se asemejaba al 'Sello de Salomón.' Aunque esta idea simplemente era una invención de la imaginación cabalística, gradualmente se aceptó como cierta y el escudo de David asumió un significado muy especial para la comunidad judía.

"Cualquiera que sea su origen, el escudo de David ha llegado a ser un símbolo claramente judío. . . . Pero aunque a menudo despierta intensas emociones de lealtad y orgullo, la estrella de seis puntas no puede considerarse en ningún sentido símbolo sagrado."—*What Is a Jew?*, páginas 128, 129.

* *Sex and Sex Worship*, por O. A. Wall, 1920, página 522.

HABLANDO DE CAMBIOS

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Perú

"PERO, Luisa, tú siempre me has acompañado a la procesión del Señor de los Milagros. Todos los meses de octubre hemos seguido a la imagen juntas por tantas cuadras como nos permitía la aglomeración de gente. Y especialmente porque has dedicado a Linda a este santo debes sentirte obligada a por lo menos llevarla a su procesión. No comprendo por qué sencillamente no quieres asistir conmigo este año. Es como dice el sacerdote —este estudiar la Biblia— es peligroso para nosotros. Estás perdiendo tu fe, Luisa."

"Al contrario, María. He descubierto que por primera vez en mi vida estoy comenzando a tener verdadera fe. Toda nuestra vida hemos expresado fe en Dios mientras que al mismo tiempo creemos que es responsable de nuestros pesares. ¿Te acuerdas que creíamos que mi larga enfermedad era la voluntad de él para mí... quizás por algún pecado que yo había cometido? Y más tarde, en cuanto al accidente de Juanito. Dijimos que si Dios te lo había quitado tenía que haber sido porque lo quería tener en el cielo. No, María, Dios no puede ser la causa de nuestra infelicidad. La fe verdadera me ha enseñado que en realidad es Dios quien eliminará cosas como la enfermedad y la muerte de en medio de nosotros y nos traerá de nuevo un Paraíso."

"Pero, Luisa, todos creemos en el Paraíso. ¿Qué diferencia hay en eso?"

"María, he aprendido que el Paraíso para nosotros no es cuando tú y yo lleguemos al cielo, porque la Biblia muestra que no iremos allí, sino que podemos disfrutar de un justo y nuevo sistema de cosas en la Tierra. Y será efectuado, no por un dios de tres personas en uno, sino por el único Dios verdadero cuyo nombre es Jehová."—2 Ped. 3:13; Luc. 23:43.

Cambios domésticos

"¡Ay, Luisa, de veras te has descarriado mucho! Ya ni siquiera crees en nuestra santa Trinidad. Debes venir conmigo a la procesión de su imagen que están llevando hoy por las calles en su honor."

"Tú bien pudieras preguntarte, María, por qué esta imagen de él, entonces, ¡no tiene tres cabezas! Yo no solo creo que no se puede hacer una imagen del Creador del universo, sino que también he quitado todas esas cosas de mi casa."

"¡Como si yo no lo hubiera notado! Primero quitaste a nuestro Señor crucificado en la cruz, que estaba a la entrada de tu casa. Y ahora me duele ver que también has quitado tu Sagrado Corazón de Jesús... aquel hermoso cuadro de marco dorado que te dio tu madre para que lo pusieras encima de tu repisa. Debería haberme fijado en lo que te estaba sucediendo cuando noté que ya ni siquiera te ponías tu medallón de la Virgen y el Niño. Después de todos estos años. Tendré que traer aquí al sacerdote, Luisa, para que riegue agua bendita por toda la casa para que otra vez la bendiga la Virgen."

"Es verdad que me costó muchas noches de desvelo llegar a la decisión de renunciar a estas cosas que yo pensaba que eran tan queridas para mí y efectuar todos estos cambios en mi vida, María. Pero mientras más leía en la Biblia lo que es la mismísima voluntad de Dios, más comprendía que había estado observando todas estas cosas porque tenía miedo... miedo de la mala suerte, o de una maldición, si no las observaba. En vez de amor a Dios, era miedo de no

hacer estas cosas lo que me obligaba a hacerlas. Pues, ¿qué puede hacer para ayudarme el cuadro con marco dorado de un hombre, colgado encima de mi repisa, aunque le tenga encendida una luz roja debajo de su corazón día y noche?"

"Tendrás que confesarte con el sacerdote para que te perdone todo este pecado, Luisa. Temo hasta esperar que todavía tengas tu rosario para cumplir con la penitencia que él mande. Tienes que pedirle perdón a la Virgen por echarla a ella y a su hijo de tu vida. Mira, déjame prenderte esta medalla de ella para que comiences a hacerlo."

"No, María. Hace algún tiempo aprendí a acercarme a Dios en oración de la manera correcta por medio de su Hijo. Constantemente le he estado pidiendo perdón por haber adulterado su adoración verdadera con tales cosas como medallas y estampas, cuadros y cruces. Puesto que la iglesia misma reconoce haber tomado prestado de los paganos el uso de la mayor parte de estas cosas, deseo hacer muy patente a Dios que ya no estoy inclinándome hacia el paganismo. Jesucristo dice que debemos adorar al Padre en espíritu y en verdad, y estoy aprendiendo a hacer eso ahora por medio de mis estudios bíblicos."—Juan 4:24.

Cambios de tradiciones de hombres

"Bueno, Luisa, por lo menos déjame llevar conmigo a Carlitos y a Linda esta tarde a la procesión. Después de todo, yo soy la madrina de Linda, al haber estado presente en su bautismo y confirmación y todo."

"María, espero que no te ofendas por lo que voy a decir, pero puesto que las madrinas y los padrinos solo son un arreglo tradicional de la iglesia y no un arreglo de la Biblia, no te considero ya en ese sentido. Tú eres nuestra querida amiga, María, y podemos ayudarnos mutuamente, pero ahora comprendo que los intereses religiosos de mis hijos son míos y de mi esposo. De hecho, ya hemos presentado una carta al Ministerio de Educación. Hemos pedido permiso bajo la libertad de conciencia, estipulada en la Constitución del Perú, para quitar a nuestros dos hijos de las clases de instrucción religiosa que se llevan a cabo bajo la dirección de los sacerdotes en la escuela. También, personalmente le hablé a la directora de la escuela acerca del asunto y, aunque ciertamente se opuso a la idea, ahora sabe que Carlos y Linda tienen que pasar esa hora efectuando otro trabajo que no sea religioso."

"Me aterra que hayas hecho tal decisión, Luisa. Pues, Carlitos iba a hacer su primera comunión este año en la escuela y confesar sus pecados al sacerdote. Y, de hecho, ¡ni siquiera podrá pasar de año ahora si no cumple con el curso religioso!"

"Eso es lo que siempre había entendido yo, también, María, pero felizmente he descubierto que no es así. Las leyes de este país estipulan que los niños pasen año sobre méritos escolares más bien que sobre méritos religiosos. Y en lo que toca a la comunión, María, yo misma no la he hecho por algún tiempo ya, puesto que he llegado a entender que no es un requisito de Dios para todas las personas. En realidad, su arreglo según la Biblia es bastante diferente del ritual religioso que siempre hemos conocido. Los cristianos primitivos no llevaban a cabo la misa misma, y he optado por seguir el ejemplo de ellos más bien que una tradición que se introdujo siglos después."

"Bueno, debo irme ahora o llegaré tarde para la procesión. Veo que ni siquiera has vestido a Linda con su vestido morado en este mes de octubre a pesar del hecho de que la has dedicado al Señor de los Milagros y éste es su mes especial de devoción."

Al decir eso se va María, se persigna al salir a la calle, y su imagen de color morado se desvanece en la distancia. Deja a Luisa meditando acerca de lo feliz que se siente porque ya no depende de persignarse o ponerse una prenda de vestir

de cierto color a fin de comunicarse con Dios para pedirle su ayuda para mantenerse libre de daño. "En mis oraciones que ahora le hago a él incluyo todas mis peticiones sinceras a favor de eso," piensa ella al prepararse para su estudio bíblico semanal.

Cambios que traen más libertad

"Marina, antes de que principie nuestro estudio bíblico, tengo que decirle esto. ¿Sabe usted qué día es hoy?"

"No, Luisa, no recuerdo que sea día especial."

"Es el cumpleaños de Linda. Pero en vez de haber tenido la acostumbrada grande celebración de cumpleaños, estamos tratando este día como cualquier otro día del año, lo cual, en realidad, es. Ya no quiero estar clasificada con los paganos que hacían una gran fiesta al celebrar su cumpleaños."—Gén. 40:20; Mat. 14:6-10.

"¡Qué maravilloso es el hecho de que usted haya pasado otro punto significativo en el camino de la adoración verdadera, Luisa! ¿Y qué piensa en cuanto a todo esto la pequeña Linda?"

"Oh, la oí explicar felizmente a su abuela que en ninguna parte de la Biblia se dice que los cristianos celebraran cumpleaños. Ella también entiende que ni siquiera se registraron en la Biblia las fechas exactas de los nacimientos de los cristianos, ni siquiera del de Cristo. Sin embargo, temo que a los amiguitos y primos de Linda les sea difícil entender esto, pues esperaban una gran fiesta de cumpleaños. Ella ha estado ocupada explicándoles todo el asunto a ellos a su modo, estando orgullosa de su nueva Biblia que su papá le compró hace poco tiempo."

"Un punto adicional que es de interés en cuanto a los cumpleaños, Luisa, es que aun los judíos de hace siglos consideraban las celebraciones de cumpleaños como parte de adoración idólatra. Cuando uno analiza el asunto, hoy las religiones honran a tantas personas y cosas diferentes que es increíble. Aunque no todos lo comprenden, están adorando al Sol, a la diosa pagana del amor, a personajes de la actualidad y a personajes muertos por largo tiempo que han sido canonizados... aun a reyes paganos de la antigüedad como Nemrod. Todos éstos reciben honra que realmente debemos únicamente al Dios verdadero Jehová. La adoración de todas estas cosas está disfrazada con nombres diferentes, pero las fechas y costumbres conectadas con ellas son tan paganas como es posible. ¿No se siente contenta de estar libre de toda esa tradición pagana, Luisa?"

"¡Pues, debo decir que es un alivio! Comenzando con el último 25 de diciembre no tiene usted idea de cuántos de estos días que honran a criaturas que mencionó hemos suprimido de nuestra vida. Casi cada mes estábamos honrando a un diferente santo de hechura humana. Aun mis hijos ahora, Marina, entienden que la única celebración que dejó Cristo para sus seguidores fue el día de su propia muerte, algo que tuvo un significado importante para la humanidad." —1 Cor. 11:23-26.

"¡Cuánto ha adelantado usted, Luisa! Pues al haber suprimido de su vida la Navidad, el Año Nuevo, los días del padre y de la madre, los cumpleaños, los santos y otros días que honran a los vivos y a los muertos, piense en todo el tiempo que usted puede encauzar a honrar al Dios verdadero. Pero, ¿qué opina en realidad acerca de todos estos cambios en su vida, Luisa?"

Beneficios felices por efectuar los cambios

"Escuche cuidadosamente lo que voy a decirle, Marina, y juzgue usted misma exactamente lo que significan para mí. En vez de rezar el rosario y arrodillarme para rezar delante de cuadros, imágenes y cruces, ahora oro directamente a Jehová Dios por medio de Cristo Jesús dondequiera que estoy. Dependo de estudio personal de la Biblia para dirigir mis pensamientos sobre qué orar.

"En vez de hacer la comunión y asistir

a la misa, que repitió las mismas palabras sin sentido para mí por años en mi vida, ahora asisto a tres reuniones bíblicas a la semana, y participo en ellas, y hasta preparo sermones de seis minutos que me ayudan en mis relaciones con otros y en el cumplimiento del verdadero amor al prójimo.

"En vez de las procesiones en las cuales me mezclaba con masas de gente, muchos de los cuales son cristianos dudosos, ahora asisto a asambleas del pueblo de Jehová tres veces al año y disfruto de días de agradable compañerismo gozoso con personas que verdaderamente cumplen con los requisitos cristianos.

"Y en vez de guardar una lista interminable de fiestas religiosas acompañadas de una hueste de prácticas que deshonran a Dios, ahora voy a usar mi tiempo participando en predicar a otros la Palabra de Dios.

"Finalmente, en vez de pasar mi tiempo jugando *bingo* y preparándome para tómbolas eclesiásticas interminables, me estoy concentrando en ser una mejor esposa, en mantener más limpia mi casa y en hacer cuanto pueda para mantener felices a mi esposo y mis hijos. Hablando de cambios, Marina, los he efectuado. ¿Y le parece a usted que soy feliz?"

"Ciertamente que sí, Luisa. Y hablando de cambios, usted verdaderamente se ha vestido de una 'nueva personalidad,' aceptable a Jehová Dios, con la perspectiva de vivir para siempre junto con decenas de miles de otras personas que han efectuado los mismos cambios felices."—Col. 3:9, 10.

Siendo honrados en todas las cosas

EL APOSTOL Pablo escribió en Hebreos 13:18 que "confiamos en que tenemos conciencia honrada, puesto que deseamos comportarnos honradamente en todas las cosas." Pablo vivió según estas palabras, pues trató de suministrarse las cosas honradamente no solo a la vista de Dios, sino también a la vista de todos los hombres. (2 Cor. 8:21) ¿Puede hoy la gente seguir el ejemplo de Pablo a pesar del derrumbe moral desenfrenado que hay en la Tierra? La siguiente experiencia de Arkansas, Estados Unidos, contesta esta pregunta:

"Conducía un estudio de la Biblia con una familia. Para ayudarlos a progresar, discerní que tendría que tratar de interesar al señor de la casa. Hice arreglos para visitarlo con mi esposo. Lo animamos a que trajera a su familia a las reuniones de la congregación cristiana, pero su objeción principal era que jamás podría ser testigo de Jehová y permanecer en el negocio que tenía. Tenía un taller pequeño donde trabajaba arreglando carrocerías de autos. Todos sus competidores defraudaban a las compañías de seguros, y él también.

"Con el tiempo trajo a su familia a algunas reuniones de los testigos de Jehová, y cada vez oía que es necesario que los cristianos sean honrados en todas las cosas. No mucho tiempo después, vendió su negocio y tuvo que mudarse.

"Un día recibí una carta de su esposa en la cual nos agradecía la ayuda que les habíamos suministrado. Contó que la honradez de su esposo realmente había sido puesta a prueba. El trabajaba en un taller donde arreglaban carrocerías de autos, y su patrono le dijo que fuera y hurtara una pieza de auto de otro lote. Su patrono le explicó que eso no perjudicaría al otro señor porque su seguro se lo pagaría. Sin embargo, el esposo de ella adoptó una posición cristiana y rehusó ser falto de honradez. Le dijo a su patrono que no la hurtaría para él mismo, y ciertamente no la hurtaría para otra persona. Fue despedido por esta actitud piadosa. Ahora tiene un taller grande propio donde tiene empleados a varios Testigos, y ha descubierto que puede ser dueño de un negocio y ser honrado."

coral



... esqueletos de arquitectos magistrales

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Barbados

¿SE PUEDE usted imaginar el construir su casa sobre cimientos hechos de esqueletos? ¿Le parece terrible? En realidad, es bastante deleitable. Pues verá usted, los esqueletos en que pensamos forman la hermosa sustancia que se conoce como coral.

Vivimos en la isla de coral de Barbados en las Antillas, cuyo origen se remonta a las labores del menudo animal que se llama coral. Sí, más de un cuarto de millón de personas viven en esta islita, que solo mide poco menos de treinta y cuatro kilómetros de largo por poco menos de dieciocho kilómetros de ancho, y que fue construida en gran parte por corales vivientes del mar. ¿Le gustaría explorar nuestra isla singular y examinar con nosotros las formaciones de coral?

Aunque originalmente la isla fue edificada por coral viviente, las formaciones de coral que ahora se ven son los esqueletos blanqueados al Sol de criaturas que murieron hace mucho tiempo. Estas criaturas lograron las formas y diseños fascinantes que constituyen los modelos que están en la superficie de las rocas sobre las cuales caminamos. Note que algunos tienen forma acanalada como el cerebro, otros se asemejan a ruedas dentadas que están engranadas; otros parecen montones de tubitos huecos. Observe y usted descubrirá una interminable variedad de modelos de coral.

Uno se pudiera preguntar cómo puede cultivarse algo en una isla que se compone principalmente de animales muertos. Bueno, la desintegración gradual de los esqueletos por la acción del agua y el tiempo ha ayudado. Esto ha producido un terreno de barro rojo.

También fue producida en gran parte por el coral la abundante piedra coralina que se halla en Barbados. Es de atractivo color blanco cremoso y se utiliza para construir regias casas de piedra coralina. Esta piedra puede cortarse fácilmente, pero una vez que queda expuesta al aire se hace muy dura y sirve de material para construcción que es sumamente durable y aristocrático.

Las delicadamente hermosas obras de arte coralinas han sido apreciadas durante milenios. Un rey de la antigüedad de hace 3.000 años dio énfasis al valor de la sabiduría y el discernimiento al decir: "Es más preciosa que los corales, y todos tus otros deleites no pueden ser igualados a ella." De manera semejante, para dar énfasis al gran valor de una buena esposa, un escritor de la antigüedad dijo: "Una esposa capaz, ¿quién la puede hallar? Su valor es mucho más que el de los corales." —Pro. 3:15; 31:10.

Arquitectos del mar

La idea de que el coral haya podido edificar una isla quizás parezca incomprensible. Pero, ¡qué asombrosos arquitectos son estas criaturas! Un ejemplo de su obra prodigiosa es el arrecife de coral más estupendo del mundo, que se extiende por 2.027 kilómetros a lo largo de la costa nordestal de Australia, y muy aptamente se conoce como el Arrecife de la Gran

Barrera. ¡En algunos lugares penetra 2.438 metros en el mar, y encierra una zona acuosa de aproximadamente 207.200 kilómetros cuadrados! ¡El hombre jamás ha levantado un edificio que se pueda comparar con esto en tamaño y magnitud! Sin embargo, estos pequeños animales del mar han trabajado metódica y meticulosamente para levantar este monumento de arquitectura que no tiene rival en ninguno de los logros de construcción del hombre. ¿Cómo hacen esto?

Bueno, los esqueletos que componen el material de construcción de estas hermosas y al mismo tiempo gigantescas estructuras se forman por lo que se llama pólipos coralinos, que son menudos animales vivientes marinos de la familia de las medusas. Después de una muy breve etapa larval, en que nadan libremente, estas criaturas diminutas se establecen para llevar una vida completamente sedentaria, adhiriéndose firmemente a los esqueletos de otros corales.

Una vez que se establecen rígidamente, se convierten en un tubito carnoso. En el extremo superior está la boca, barbada con tentáculos aguijoneadores, que se estiran y capturan, paralizándolos, a animales del plancton que les sirven de alimento. Al mismo tiempo, estas criaturitas comienzan a secretar cal, rápidamente edificando en torno de sí una formación dura, semejante a copa, en la cual se esconden para protegerse. Esto forma la casa o esqueleto del coral.

Ahora estos menudos corales, que se han establecido permanentemente para toda la vida, se propagan y se multiplican. Durante la temporada de reproducción comienzan a desarrollar huevos y espermatozoides dentro de ellos mismos. Luego un pólipo suelta esperma por la boca y las corrientes de agua la llevan hasta otro pólipo. ¡Aquí esa sustancia es atraída a la boca por los tentáculos que aguardan, de la misma manera que se absorbe alimento, y tiene lugar la fecundación de los huevos que están dentro de ese pólipo! Pronto la siguiente generación sale libre por la boca del pólipo madre.

Al principio la larva que nada libremente solo es de aproximadamente el tamaño de la cabeza de un alfiler. Pero después de establecerse en los esqueletos de coral de generaciones previas puede crecer de dos centímetros y medio a más de treinta centímetros de diámetro. Con el tiempo las cabezas que se alimentan en la parte superior y en la superficie exterior medran, mientras que las de abajo lentamente quedan reprimidas y mueren, dejando sus esqueletos vacíos como cimientos para que colonias futuras edifiquen sobre ellos. Así miles de millones de toneladas de coral de formas y diseños variados se integran para edificar islas, arrecifes y atolones.

Un jardín de coral

Hasta el siglo pasado estos arquitectos diestros del mar mantuvieron su identidad en completo secreto. Antes de ese tiempo se creía que eran plantas marinas. No es difícil entender esto porque en la noche, cuando se alimentan, los corales florecen, por decirlo así. Los tentáculos alimentarios se estiran para obtener alimento y parecen florecer.

¡Qué magnífica vista presentan! Morado con franjas amarillas, rosa, azul, violeta, anaranjado y pinceladas de oro junto con jade vivo, negro aterciopelado y escarlata vivo, forman una llamarada de color y belleza. El cuadro floral da la apariencia de múltiples variedades de flores congeladas, algunos parecen árboles que se ramifican, caracoles, tubos y frondas. Otros forman filas y capas, y delicadas formas que se ramifican como cornamentas o dedos; algunos están suspendidos como cortinas en dobleces. ¡Con razón se pensaba que era un jardín floral del mar!

Al espaciarse en la maravilla del coral viviente y en la sabiduría que refleja, quizás la reacción de usted, también, sea como la del salmista de la Biblia: "¡Cuántas son tus obras, oh Jehová! Con sabiduría las has hecho todas."—Sal. 104:24.



EL DESAFUERO es muy general en el mundo hoy día, pero los que verdaderamente viven en armonía con la Biblia no contribuyen a él. Ellos toman a pechos el consejo de la Palabra de Dios, que dice: "Sean obedientes a los gobiernos y a las autoridades como gobernantes."—Tito 3:1.

Es cierto que algunos que ahora practican la adoración verdadera anteriormente sí participaron en conducta desaforada. Quizás hayan robado cosas que pertenecían a otros. Quizás consideraban que la obediencia a ciertas leyes era importante solo cuando había policías cerca. En esto probablemente no eran peores que muchas otras personas de la comunidad. No obstante, la Biblia les indicó claramente que, si querían emprender la adoración verdadera, tendrían que tener un punto de vista muy diferente en cuanto a la vida.—Efe. 4:22-29.

Sujeción a gobiernos políticos

Comentando en cuanto a la actitud que el cristiano debe tener para con los gobiernos políticos, el apóstol Pablo dijo: "Toda alma esté en sujeción a las autoridades superiores, porque no hay autoridad a no ser por Dios." (Rom. 13:1) Esto no significa que Dios haya establecido estos gobiernos ni que apruebe el proceder de ellos. Algunos de ellos dicen claramente que son ateos. No obstante, Dios les permite existir. No podrían ejercer autoridad en absoluto si Dios no lo permitiera. Jesucristo mostró esto cuando le dijo al gobernador romano Poncio Pilato: "No tendrías autoridad alguna contra mí a menos que te hubiese sido concedida de arriba." —Juan 19:11.

Por eso, si Dios les permite a los gobiernos mundanos regir por un tiempo, ¿por qué debe algún cristiano estorbar el que lo hagan? Aun si uno no concuerda con lo que el gobierno hace, ¿por qué debería tomar parte en un motín o participar en desobediencia civil para tratar de evitar que el Estado ejecute sus funciones? Cualquiera que haga eso se meterá en dificultades, no solo con el gobierno seglar, sino también con Dios. Como dice Romanos 13:2: "Por lo tanto el que se opone a la autoridad se ha puesto en contra del arreglo de Dios; los que se han puesto en su contra recibirán juicio para sí mismos."

Es bueno mostrar respeto apropiado al gobierno y aprecio por los servicios provechosos que ejecuta. Todos tenemos buenas razones para alegrarnos de que los gobiernos bajo los cuales vivimos suministren carreteras para viajar, escuelas para educación, protección del fuego e inspección de alimentos. Los tribunales de justicia y la protección contra el crimen también son de gran valor. En estos asuntos y otros las "autoridades superiores" muestran ser "siervos públicos de Dios," que suministran servicios que benefician a su pueblo.

Por lo tanto, cuando se nos pide que paguemos todos estos servicios públicos por medio de los impuestos, hacemos bien en recordar el pasaje bíblico que dice: "Hay por lo tanto razón apremiante para que ustedes estén en sujeción, no solo por

causa de esa ira [en castigo a violadores de la ley], sino también por causa de la conciencia de ustedes. Pues por eso es que ustedes también pagan impuestos; porque ellos son siervos públicos de Dios que sirven constantemente según este mismo propósito. Rindan a todos lo que les es debido, al que pide impuesto, el impuesto; al que pide tributo, el tributo."—Rom. 13:5-7.

Pero, ¿hasta dónde llega esta sujeción a las autoridades políticas? ¿Es ilimitada? ¿Es la obediencia a la ley humana aun más importante que la obediencia a la ley de Dios? ¡Ciertamente que no! Note que en el pasaje bíblico citado más arriba se dice que la "razón apremiante" para la obediencia incluye "la conciencia de ustedes." De modo que la conciencia de uno no se debe pasar por alto, especialmente si esa conciencia ha sido entrenada por la Palabra de Dios.

Jesucristo mostró que hay dos aspectos que debemos considerar. Señalando que era propio pagar impuestos al Estado romano, dijo: "Paguen de vuelta a César las cosas de César," y entonces añadió: "Pero a Dios las cosas de Dios." (Mar. 12:17) De modo que es importante que cada uno de nosotros examine su proceder en la vida para estar seguro de que, sobre todo, no está contribuyendo a la extensa desatención a la ley de Dios.—Sal. 1:1-3.

Obediencia a la ley suprema

Poco después de la muerte de Jesucristo, sus apóstoles se vieron en la situación de tener que mostrar cuál era su posición en este asunto. Los gobernantes de Jerusalén les ordenaron que cesaran de predicar en el nombre de Jesucristo. ¿Accedieron a esa demanda? ¿Lo hubiera hecho usted? Los apóstoles respondieron firmemente: "Tenemos que obedecer a Dios como gobernante más bien que a los hombres." (Hech. 5:29; vea también 4:18-20.) Ellos no trataban como de poca importancia sus obligaciones ante la ley del país, pero cuando surgió un conflicto directo entre la ley del hombre y la ley de Dios, reconocieron que la ley de Dios es suprema. Al ver esto, un miembro respetado del tribunal ante el cual comparecieron sabiamente aconsejó a sus compañeros del tribunal que no estorbaran a estos cristianos, de modo que ellos como funcionarios no llegaran a ser luchadores contra Dios.—Hech. 5:33-39.

No son solo los mandamientos de Dios acerca de predicar los que son importantes. Hay otros asuntos también. Señalando uno de ellos, Jehová le dijo a su pueblo en los días de Moisés: "No debes hacerte una imagen tallada ni una forma parecida a cosa alguna que esté en los cielos arriba o que esté en la tierra debajo o que esté en las aguas debajo de la tierra. No debes inclinarte ante ellas ni ser inducido a servirles, porque yo Jehová tu Dios soy un Dios que exige devoción exclusiva." —Exo. 20:4, 5.

A pesar de las leyes de Dios que dictan lo contrario, los hombres han hecho muchos objetos de devoción. Han hecho algunos de metal o madera. Han hecho otros de tela, con una forma que representa algún objeto del cielo o de la Tierra cosida o pintada en la tela. En algunos casos los actos de devoción que se han ejecutado delante de estos objetos han sido voluntarios, pero en otros casos los ha exigido la ley seglar. ¿Da lo mismo esto? Si la ley seglar exige que se ejecuten ciertos actos de devoción delante de una imagen o emblema, ¿exime esto a los individuos de la obligación de obedecer la ley de Dios en el asunto?

Los adoradores fieles de Jehová en el distrito de Babilonia no creían que era así. La Biblia nos dice que tres jóvenes hebreos: Sadrac, Mesac y Abednego, rehusaron participar en una ceremonia ordenada por el rey. ¿Por qué? Porque envolvía adoración, y la adoración de ellos pertenecía solamente a Jehová. Dios aprobó lo que ellos hicieron. Pero, ¿cómo respondió a esto el rey de Babilonia?

Al principio el rey Nabucodonosor se encolerizó violentamente. Sin embargo, con el tiempo, vio la mano de Jehová

Dios en el asunto. Al darse cuenta de que ellos no eran ningún peligro al Estado, emitió un decreto protegiendo la libertad de ellos. (Dan. 3:1-30) ¿No admira usted la lealtad de ellos a Dios? ¿No quiere usted ser tan firme como ellos en dar adoración exclusivamente a Dios?

Los cristianos que vivían en el Imperio Romano afrontaron esta misma cuestión de la adoración. El Estado exigió que todos quemaran incienso al emperador como evidencia de lealtad. Los cristianos no podían hacer esto, aunque obedecían las demás leyes. Se dieron cuenta de que había adoración envuelta en esto, fuera que el acto se ejecutara en honor de un emblema o de una persona. Aplicaron las palabras de Jesús: "Es a Jehová tu Dios que tienes que adorar, y es a él solo que tienes que rendir servicio sagrado."—Mat. 4:10.

Justino Mártir, quien vivió en el segundo siglo, expresó el punto de vista de estos cristianos, diciendo: Solamente a Dios damos adoración, pero en otras cosas con gusto les servimos a ustedes [los gobernantes políticos], reconociéndolos como reyes y gobernantes de hombres." A menudo no se comprendía bien a estos cristianos, pero lo que ellos hacían realmente no mostraba falta de respeto, ¿verdad? Tampoco hacía esto de ellos un peligro a los otros romanos. Aquellos cristianos primitivos eran en realidad gente excelente. Como informó el gobernador romano Plinio el Joven en una carta al emperador Trajano, rehusaban cometer fraude o robo o adulterio. Eran de la clase de personas que a cualquiera le gustaría tener como vecinos, y la religión de ellos era lo que los hacía así.

Además de nuestra adoración, hay otra cosa que le debemos a Dios. Un apóstol de Jesucristo señaló esto cuando dijo: "El Dios que hizo el mundo y todas las cosas que hay en él . . . da a todos vida." (Hech. 17:24, 25) Ninguno de nosotros estaría vivo hoy si no fuera por Dios. El es la Fuente de la vida. (Sal. 36:9) Pero, ¿qué estamos haciendo con la vida de que Dios nos permite disfrutar?

Uso correcto de nuestra vida

Los cristianos verdaderos reconocen que, para disfrutar de la aprobación de Dios, tienen que evitar usar su vida en actividades que los pondrían en oposición a Dios. Por lo tanto, evitan el proceder de aquellas clases de personas de quienes la Biblia dice que están para ser destruidas por el ejecutor de Dios cuando este sistema inicuo termine. (Rev. 19:17-21) Ellos comprenden que el juicio de Jehová es verdadero y justo. Y hacen que su vida ahora se conforme a la voluntad de él.

Los cristianos verdaderos bien saben que esto puede atraerles desaprobación, aun persecución, de parte de aquellos cuyos únicos intereses están en el sistema de cosas actual. Pero, con fe plena en que el camino de Dios es el correcto, exaltan la ley de él y su adoración, dando a éstos el primer lugar en su vida. (Miq. 4:1-3) Imitando al propio Hijo de Dios, Jesucristo, usan su vida, no en proyectos egoístas ni para la voluntad de hombres egoístas, sino en armonía con la voluntad de Dios. (1 Cor. 7:23; 1 Ped. 4:1, 2) Al hacer esto, verdaderamente pagan de vuelta a Dios lo que le pertenece a él.

¿Quiere usted tener la aprobación de Dios? Si así es, la obediencia a la ley será asunto serio en su vida. Le impulsará a tener respeto apropiado a la persona y propiedad de sus vecinos. Hará que usted sea respetuoso para con los funcionarios gubernamentales. Pero, sobre todo, hará que usted ponga su vida en plena armonía con las decisiones judiciales de Jehová Dios, el mayor Legislador y el Juez Supremo de todos.—Isa. 33:22.





Notre Dame... lugar donde perder la fe

◈ John Dunne, del Departamento de Teología de Notre Dame y sacerdote católico romano, recientemente dijo, al hablar a un seminario de graduados: 'Nadie realmente supo si Cristo se levantó de entre los muertos... uno "solo puede esperar" que lo haya hecho.' Estas desviaciones del dogma hacen que algunos pregunten: "¿Es ésta todavía una universidad católica?" El presidente de la Universidad Notre Dame, Theodore M. Hesburgh, hizo notar que "aproximadamente el 50 por ciento de los estudiantes de bachillerato ya no son católicos practicantes (que van a la misa los domingos)." También declaró torcidamente: "Si un muchacho quiere perder su fe, no puedo pensar en ningún lugar que sea mejor que Notre Dame donde hacerlo."

El crimen es negocio costoso

◈ Según informes, el año pasado la corporación General Motors gastó 60.000.000 de dólares "para la seguridad de la vida y propiedad de sus empleados." Las tiendas de alimentos A & P, según H. Bruce Palmer, presidente de la Junta de la Conferencia Nacional Industrial, "perdieron el año pasado en valor de mercancía más de lo que obtuvieron en ganancias."

La moralidad y Dios

◈ ¿Quiere usted que sus hijitos sepan todo lo que hay que saber acerca del sexo antes de que puedan leer las palabras? Con mayor frecuencia los programas sobre el sexo en los Estados Unidos están siendo dirigidos a los jovencitos en sus primeros años, comenzando con el jardín de infancia y con recomendaciones para la escuela de párvulos. Por ejemplo, un libro que se recomienda para uso desde el jardín de la infancia hasta el nivel de segundo año de escuela elemental va acompañado de diapositivas que muestran, en esculturas de papel apegadas a la realidad, dos pollos en cópula, dos perros en la misma posición y un hombre y una mujer en cama, cubiertos y besándose. El libro describe en términos muy gráficos cómo tienen relaciones sexuales los humanos. No se hace mención alguna del matrimonio.

El director ejecutivo de un grupo que recibe apoyo privado y que se llama Consejo sobre Información y Educación Sexual para los Estados Unidos (SIECUS) la Dra. Mary Calderone, declaró en un discurso pronunciado ante 320 muchachos: "Necesitamos nuevos valores para establecer cuándo y cómo debemos tener experiencias sexuales. Ustedes están moviéndose más allá que sus padres, pero no pueden solo moverse económica o educacionalmente, tienen que moverse sexualmente también." Cuando le preguntaron su opinión acerca de las relaciones sexuales antes del matrimonio entre los adolescentes, respondió: "¿Qué opina usted? Nadie desde las alturas determina esto. Uno lo determina . . . yo no creo que los viejos 'No harás esto' apliquen ya." ¿Quiere usted que a sus hijos les enseñen esto? Entonces asegúrese de enterarse de lo que están aprendiendo acerca del sexo.

Pensando en la guerra de Vietnam

◈ El *Congressional Record* del 26 de marzo de 1969 contenía estos pensamientos: Anualmente unos 30.000.000.000 de dólares se asignan para llevar a cabo la guerra de Vietnam. Significativo es el hecho de que casi la tercera parte del número total de 33.063 soldados estadounidenses que han muerto en Vietnam desde 1961 —10.565 hombres— han muerto desde que comenzaron en París, el 10 de mayo de 1968, las conferencias preliminares para traer la paz. (El número de estadounidenses muertos ha pasado ahora de 35.000.) El Subcomité Selecto del Senado sobre Refugiados ha calculado que entre 3 millones y 4 millones de personas en Vietnam del Sur están en la actualidad sin abrigo u ocupación, con muy poca esperanza de que su condición mejore durante su propia vida. Nadie sabe cuántos vietnameses han sido muertos o mutilados durante los pasados cuatro años, pero se calcula que han sido centenares de miles. El representante Ryan, considerando el conflicto de Vietnam, dijo: "Es lamentable la verdad crasa de que este país ha errado trágicamente al concebir y efectuar esta guerra. . . . Ya se han sacrificado demasiadas vidas tratando inútilmente de salvar el prestigio

de los que concibieron y efectuaron esta guerra desperdiciadora. . . . Es tiempo de dejar de salvar prestigios y comenzar a salvar vidas."

Una vaca robot

◈ Inglaterra ha producido la primera vaca mecánica... ¡una máquina que produce leche! Col, hojas, zanahorias, yerba, y otras cosas se meten por un extremo de la máquina, y por el otro extremo sale leche. Pero los criadores de ganado de todo el mundo no están asustándose y vendiendo sus manadas, porque en la actualidad la vaca robot produce entre 188 y 235 litros al día. También la "vaca" tiene varios problemas que hay que resolver antes de que entre en el campo de la competencia. Parece que la leche sirve para pudines y algunas otras cosas, pero no sale precisamente bien para beberla. No obstante, los médicos afirman que contiene un poco más de sustancias nutritivas que la leche de vaca, y algunos creen que está más libre de peligros que la leche de vaca, especialmente para las personas de edad avanzada. Esto se debe a que contiene grasa vegetal, "que causa menos daño a las arterias que la grasa animal."

Se esparcen las enfermedades venéreas

◈ Un informe de la Organización Mundial de la Salud muestra que el esparcimiento de las enfermedades venéreas en Hong Kong, Vietnam, Tailandia y las Filipinas es más agudo que nunca. En una unidad de soldados estadounidenses en Vietnam, según cálculos, 700 de cada 1000 hombres quedan infectados de enfermedades venéreas cada año. Lo que más perturba a los doctores es que la gonorrea se está haciendo cada vez más resistente a una gran cantidad de antibióticos. Un médico dijo que al principio, cuando se descubrió la penicilina, solo se necesitaban 50.000 unidades para curar la gonorrea. Ahora no es cosa poco común el que los doctores administren dosis de 5 millones de unidades... y que todavía no efectúen una cura.

Motorista confuso

◈ El motorista Jack Flynn recibió un boleto por violación de las reglas de tránsito por doblar hacia la izquierda ilegalmente en Chicago. Este era solo su segundo boleto en 40 años y 1.609.000 kilómetros de manejo, dijo Flynn. Ante el juez Ben Edelstein, Flynn se declaró "no culpable" y entonces le explicó al juez que ciertamente él dobló hacia la izquierda, pero que había quedado confundido. Había marcas pintadas para carriles, carteles con reglamentos, conos amarillos de goma y 24 luces del tránsito —ocho grupos de tres cada uno— adornando la intersección. "Si esto no es suficiente para que uno se vuelva loco, no sé qué lo será," dijo. "¿Veinticuatro luces de tránsito?" preguntó el acusador, sin querer creerlo. "Veinticuatro," replicó Flynn, con la voz firme del que confía en lo que dice porque ha vuelto al lugar y se ha cerciorado de las cosas. "Sin lugar la demanda," dijo el juez. Todo el proceso duró aproximadamente tres minutos.

Terapia al desnudo

◈ La Técnica más moderna en la terapia de grupo es agrupar varones y hembras completamente desnudos. Se supone que sus dificultades desaparecen. Un psicólogo, Paul Bindrim, de Hollywood, California, dirigió una correría llamada un "maratón al desnudo" porque el grupo se mantuvo despierto toda la noche completamente desnudo. "La ropa es una máscara tras la cual se esconde el individuo," dijo Bindrim a sus pacientes. "Debe quitarse para vencer los problemas emocionales." Tal razonamiento es meramente más prueba de la tendencia que hay hacia la depravación total en el mundo.

El triunfo es el fracaso de las iglesias

◈ David Poling, presidente del *Christian Herald,* escribe: "Ahora mismo nuestro problema no es que la Iglesia haya *fracasado,* sino que, en términos de hacienda, haya tenido tanto buen *éxito.* Durante la corriente discusión acerca de la paga de impuestos por fundaciones y organizaciones no lucrativas, el bochorno más grande debe reservarse para la religión organizada. Como dijo alguien, ella salió al mundo para hacer el bien y terminó yéndole muy bien.

"El negocio de la religión, para demasiadas iglesias y organizaciones eclesiásticas, es ejercer una astucia, una estrategia de inversiones que se desborda de éxito financiero en términos de dólares, pero que en realidad puede estar opuesta a la palabra de Dios."

Los mormones y los negros

◈ David McKay, de 94 años, presidente de la Iglesia Mormona, se ha mantenido firmemente a favor de la doctrina tradicional de esa iglesia acerca de los negros... la de que nacen con piel negra debido al disgusto divino con su conducta en la vida antes del nacimiento. Por eso es que no se permite a negros en el sacerdocio de los mormones, que en todo otro caso se permite a los varones.

Usan corazón hecho por el hombre

◈ El doctor Denton A. Cooley, de Houston, Texas, implantó un corazón artificial en un paciente. El corazón se usó por primera vez como un reemplazo temporero de un corazón humano hasta que se pudiera hallar un donante. Por dos días, Haskell Karp, de Skokie, Illinois, de 47 años de edad, vivió con el corazón artificial. Entonces le trasplantaron un corazón humano. Poco después de eso el paciente murió.

Sacerdotes futuros se casarían

◈ Un estudio de seminarios católicos romanos reveló que la mitad de los que se entrenaban para el sacerdocio se oponían al celibato mandatorio y que el 40 por ciento de ellos "definitivamente" o "probablemente" se casarían si tuvieran libertad para hacerlo. Una encuesta Gallup informó recientemente que cuatro católicos de cada diez creen que se debe permitir que los sacerdotes se casen. Esto subraya la gran insatisfacción que existe dentro de la Iglesia en cuanto a su enseñanza sobre el celibato.

La gripe y la enfermedad mental

◈ Enfermedades como la gripe asiática, las paperas y el sarampión pueden en algunos casos producir esquizofrenia, dicen los médicos. El Dr. John Lovett-Doust, de la Universidad de Toronto, dijo que el brote de gripe asiática de hace varios años resultó en varios casos de esquizofrenia. También dijo que la historia médica de muchos esquizofrénicos muestra que "jamás volvieron a ser la misma persona" después de padecer de paperas o sarampión durante la infancia.

Ladrones de ojos

◈ El Dr. Diego Cuevas Cancino, de 46 años de edad, dueño de una clínica de ojos privada, y otras personas fueron arrestadas por robo de ojos. ¿Por qué? Una niña de 13 años murió por una herida de bala. Dentro de dos horas el padre notó que los ojos de la niña habían sido cerrados por costura. Una investigación mostró que a la muchacha le habían removido los ojos. Se cree que por un período de ocho meses se habían quitado los ojos a 60 cuerpos sin permiso de los parientes cercanos. Un trasplante de córnea trae ingresos de aproximadamente 2.000 dólares en Ciudad de México, donde acontecieron los robos.

Clérigos jóvenes dudosos

◈ "La mayoría de las iglesias de Queensland están preocupadas por una baja en el número de hombres que se ofrecen para el ministerio," dijo Douglas Rose, escritor del *Courier Mail* de Australia. Haciendo otros comentarios, dijo: "Dentro del ministerio mismo, hay señales de duda entre muchos clérigos jóvenes en cuanto a si el ministerio verdaderamente es la mejor manera de predicar el cristianismo en la sociedad australiana moderna. Debido a esto continuamente hay quienes abandonan sus estudios en los colegios teológicos. Ha sucedido antes, pero no al mismo grado que en los últimos cinco años."



El cantar le da ánimo a uno, y las canciones que son más edificantes son las que alaban a Dios. ¿Se sabe usted los 119 cánticos del popular nuevo cancionero *"Cantando y acompañándose con música en su corazón"?* Obtenga el juego de excelentes grabaciones orquestales y escuche mientras aprende a cantarlos. El juego de diez discos monoaurales en 30½ centímetros de larga duración y de vinilo (33⅓ rpm) por $8,50 (moneda de E.U.A.). El cancionero se puede obtener por 20c. Pídalo hoy.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme [] el juego de diez discos (incluye los 119 cánticos en orden numérico, $8,50 moneda de E.U.A.); [] Cancionero *"Cantando y acompañándose con música en su corazón,"* (20c, moneda de E.U.A.). Envío

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

16 millones

En menos de un año el libro basado en la Biblia *La verdad que lleva a vida eterna* ha sido aclamado por millones de personas por todo el mundo. Dieciséis millones de ejemplares se han impreso para satisfacer la demanda de esta oportuna e iluminadora ayuda para entender la causa de la angustia mundial, el resultado, y la parte de cada individuo en ello. Si usted no ha recibido todavía su ejemplar, o si usted sabe de alguien allegado a usted que no lo haya recibido, envíe el cupón de abajo inmediatamente. Los puntos que bosqueja este libro son de urgencia cada vez mayor. ¡No se demore! Pídalo hoy. Disponible en los siguientes idiomas además de español:

afrikaans . alemán . chino . danés . francés
griego . holandés . inglés . italiano
japonés . noruego . portugués . sueco

La verdad que lleva a vida eterna **Solo 25c de dólar**

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme la valiosa ayuda para estudio de la Biblia *La Verdad que lleva a vida eterna* en el lenguaje indicado: [] español; [] (especifique otros de los que están disponibles según se muestra arriba) Adjunto 25c (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

Edificando una vida de familia feliz

PAGINA 3

Piratería aérea

PAGINA 9

Por la ruta fluvial del norte

PAGINA 12

Excelsos gobernantes de tradición antigua

PAGINA 21

8 DE SEPTIEMBRE DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.650.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 10043, San José	₡7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E° 10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly — Vol. L No. 17
SPANISH EDITION — SEPTEMBER 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Edificando una vida de familia feliz 3
Comprendiendo la relación de esposo y esposa 4
Criando a los hijos de manera piadosa 5
Resolviendo dificultades de familia 7
Piratería aérea 9
Por la ruta fluvial del norte 12
¿Es su problema poco azúcar en la sangre? 16
Excelsos gobernantes de tradición antigua 21
"El deber de todo hombre" 23
Conocidos por su valor y celo 24
Correo que vuela 25
"Tu palabra es la verdad" ¿Pueden regresar los muertos como fantasmas?
Observando el mundo

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de septiembre de 1969 | Número 17

Edificando una vida de familia feliz

EL HOMBRE ha efectuado muchas hazañas asombrosas. Hasta ha viajado a la Luna. Pero en la Tierra ha fracasado en lo que toca a resolver problemas fundamentales. Por ejemplo, el hombre no ha tenido buen éxito, en su mayor parte, en lo que toca a edificar familias felices y unidas.

Ha habido una deterioración mundial en la vida de familia. La situación ha llegado a estar tan mala que algunos observadores predicen la disolución de la familia. El *Daily Star* de Toronto del 24 de noviembre de 1967 publicó los titulares "¿DESTINADA A RUINA LA FAMILIA EN EL AÑO 2000?"

El artículo dijo: "La antropóloga Margaret Mead llama a la estructura de familia contemporánea un 'fracaso de grandes proporciones' . . . la Srta. Mead ve como destinado a la ruina el actual estilo de vida que da énfasis al matrimonio como la relación principal entre los hombres y las mujeres."

¿Por qué se ha deteriorado tan terriblemente la vida de familia en tiempos recientes?

La respuesta es clara. Se ha descuidado, o hasta se ha pasado por alto, el consejo sano de la Palabra de Dios, la Biblia. ¡Qué terrible error ha sido éste! Pues la Biblia nos muestra cómo enfrentarnos con éxito a los problemas de la vida diaria. En realidad no hay de dónde conseguir mejor consejo, porque Jehová, el Autor de la Biblia, es también quien dio origen al matrimonio e hizo los arreglos para la vida de familia. —Gén. 2:18, 22.

Cuando Dios juntó al primer hombre y la primera mujer como esposo y esposa, se propuso que el matrimonio fuera permanente. También dio énfasis a la unidad que debería existir entre la pareja humana. Jesús llamó la atención a esto cuando dijo: "¿No leyeron que el que los creó desde el principio los hizo macho y hembra y dijo: 'Por esto el hombre dejará a su padre y a su madre y se adherirá a su esposa, y los dos serán una sola carne'? De modo que ya no son dos, sino una sola carne."—Mat. 19:4-6.

Note que los cónyuges no habían de ser competidores. Tampoco habían de ser sencillamente conocidos que compartieran el mismo lugar donde vivir. No, habían de ser "una sola carne." Por lo tanto, los cónyuges deben cultivar entre sí profundo amor, y esforzarse por estrechar su vínculo en unidad de propósito.

Pero, ¿se puede lograr en realidad esto? ¿Es razonable esperar que los miembros de la familia vivan juntos en paz y en unidad a todo tiempo? ¿Qué consejo de la Biblia hace más estrecho el vínculo entre los esposos y las esposas en una unión feliz?



Comprendiendo la relación de ESPOSO y ESPOSA

PARA que la vida de casados verdaderamente sea feliz, tanto el esposo como la esposa deben comprender sus posiciones respectivas. Estas no son establecidas meramente por la costumbre local. Más bien, están explicadas en la propia Palabra de Dios, la Biblia, y están en armonía con las cualidades que Dios implantó en el hombre y la mujer al tiempo de la creación.

Sabiendo cómo hizo al hombre, y el propósito que tenía en mira, Jehová hizo que se registrara en su Palabra que "el esposo es cabeza de su esposa como el Cristo también es cabeza de la congregación." (Efe. 5:23) Esto significa que el esposo debe llevar la delantera en el hogar, haciendo planes para las actividades de la familia y aceptando la responsabilidad de tomar las decisiones finales. Pero esto no lo autoriza a ser un gobernante duro o cruel de su casa.—Col. 3:19.

Aunque muchos hombres han ejercido la jefatura de manera falta de amor, los esposos cristianos deben evitar hacer eso. Deben estudiar cuidadosamente la manera en que Jesús ha ejercido jefatura sobre la congregación cristiana, y entonces seguir su excelente ejemplo. En Efesios 5:25 se aconseja a los esposos: "Continúen amando a sus esposas, así como el Cristo también amó a la congregación y se entregó a sí mismo por ella." Al hacer esto, no serán demasiado exigentes para con sus esposas, sino que atenderán los asuntos familiares de una manera que refresque a todos los que estén envueltos en ellos. —Mat. 11:28-30.

Que la esposa, por su parte, "le tenga profundo respeto a su esposo." (Efe. 5:33) Puesto que es a él a quien Dios ha autorizado para llevar la delantera, ella puede hacer una gran contribución a la felicidad de la familia por medio de someterse de buena gana a su dirección como cabeza. (Col. 3:18) Si ella tiene una mente más perspicaz que la de su esposo, como a veces sucede, entonces ella puede usar esta cualidad para apoyarlo en su papel como cabeza, más bien que para competir con él o restarle importancia con desprecio a lo que él hace.—Pro. 12:4.

A la esposa le toca hacer mucho en lo que se refiere a la vida familiar. La Biblia apropiadamente insta a las mujeres casadas a "que amen a sus esposos, amen a sus hijos, sean de juicio sano, castas, trabajadoras en casa, buenas, sujetándose a sus propios esposos, para que no se hable injuriosamente de la palabra de Dios." (Tito 2:4, 5) La esposa y madre que cumple fielmente estos deberes se ganará el amor y respeto duraderos de su familia. —Pro. 31:10, 11, 26-28.

En muchos hogares surgen problemas cuando el esposo no toma en consideración el temperamento femenino, la composición emocional, de su esposa. El debe comprender que ella considera los asuntos de manera diferente a como lo hace él. Sus emociones responden de manera diferente. Su fuerza no es igual a la de él. Por eso, el consejo inspirado a los esposos es: "Continúen morando con ellas . . . de acuerdo con conocimiento, asignándoles honra como a un vaso más débil, el femenino, puesto que ustedes también son herederos con ellas del favor inmerecido de la vida."

(1 Ped. 3:7) Cuando un esposo hace esto, ayuda a producir un espíritu de comprensión y seguridad en el hogar.

Es común entre las personas mundanas el que la seguridad del hogar sea socavada por intereses sexuales fuera del vínculo del matrimonio. Pero los que viven en armonía con la Palabra de Dios están protegidos contra la angustia y la aflicción que tal conducta produce. En lenguaje que es fácil de entender, la Biblia advierte: "Que el matrimonio sea honorable entre todos, y el lecho conyugal sea sin contaminación, porque Dios juzgará a los fornicadores y a los adúlteros."—Heb. 13:4.

Así la Biblia no da lugar para la conducta inmoral. Los que desean ser siervos de Dios tienen que vivir vidas limpias. (1 Tes. 4:3-8) Tienen que limitar sus intereses sexuales a sus propios cónyuges legales, y delante de Dios son responsables de hacer esto. (Pro. 5:15-21) Debe ser el deseo más sincero tanto del esposo como de la esposa el ayudarse mutuamente a evitar cualquier tentación hacia el cometer lo malo. Pueden hacer esto por medio de mostrarse consideración altruista el uno al otro en este íntimo aspecto de sus vidas. —1 Cor. 7:3-5.

No obstante, para que una unión de matrimonio verdaderamente funcione en armonía con los principios piadosos que hemos considerado, también hay que dar énfasis regular a los asuntos espirituales. La adoración de Jehová Dios debe ser de primera importancia en el hogar. No debe ser puesta a un lado a favor de esfuerzos por obtener más posesiones materiales o para tener más tiempo para ir tras los placeres. (Luc. 8:11, 14, 15) El orar en grupo de familia y celebrar sesiones con regularidad para el estudio de la Biblia en grupo de familia deben ser parte del modo de vivir de toda familia. ¿Tiene usted arreglos para esto en su hogar?

Por supuesto, gran parte de las dificultades de las familias en la actualidad gira en torno de criar a los hijos. ¿Es posible evitar estas dificultades?

Criando a los hijos de MANERA PIADOSA



CUANDO nacen los hijos, el deseo intenso y sincero de los padres amorosos es ver que la vida de estos jóvenes tenga buen resultado. Pero la tarea no es fácil. Hay muchos problemas que surgen a medida que pasa el tiempo. Estos se pueden resolver con buen éxito solo por medio de aplicar el consejo de la Palabra de Dios. —Pro. 22:6; Deu. 11:18-21.

Por lo general se requiere mucho tiempo y esfuerzo para asegurar que haya el alimento apropiado, ropa limpia y un hogar placentero en el cual vivir. Pero la Biblia muestra repetidamente que la responsabilidad de los padres no termina de ninguna manera con eso. También es vital incluir a los niños con regularidad en el programa familiar de instrucción en la Palabra de Dios.—Sal. 78:5-7.

Los padres no solo deben hablar a sus hijos acerca de Jehová y sus caminos durante las sesiones regulares de estudio, sino en otras ocasiones también. Como la

ley de Dios a Israel expresó: "Estas palabras que te estoy mandando hoy tienen que resultar estar sobre tu corazón; y tienes que inculcarlas en tu hijo y hablar de ellas cuando te sientes en tu casa y cuando andes por el camino y cuando te acuestes y cuando te levantes." (Deu. 6: 6, 7) Cuando esto se hace, los niños aprenden a pensar en Dios con relación a todas las actividades de la vida.

Es principalmente sobre el padre, como cabeza de la casa, que las Escrituras colocan la responsabilidad de ver que se dé esta instrucción. Cuando él hace arreglos para que se dé esta instrucción y personalmente lleva la delantera en darla, los vínculos entre todos los miembros de la familia se estrechan más. Al mismo tiempo, a los niños se les da la clase de entrenamiento que tanto necesitan. De modo que es importante tomar a pechos lo que está registrado en Efesios 6:4: "Ustedes, padres, no estén irritando a sus hijos, sino sigan criándolos en la disciplina y consejo autoritativo de Jehová."—Vea también Proverbios 4:1.

Parte de la "disciplina . . . de Jehová" que es preciso enseñar tiene que ver con la obligación del niño de ser obediente a sus padres. Esto no es algo que haya de tratarse como de poca importancia, porque en ello están envueltas las perspectivas de vida eterna del niño. Dice la Palabra de Dios: "Hijos, sean obedientes a sus padres en unión con el Señor, porque esto es justo."—Efe. 6:1.

Dios es Quien exige que los hijos obedezcan a sus padres. Por lo tanto, los padres demuestran sabiduría si paciente y consistentemente graban esta lección en la mente y el corazón de su prole.—Col. 3:20, 23.

Habrá ocasiones en que esto exigirá más que solamente decirle al niño lo que es correcto. Cuando él deliberadamente hace lo que sabe que es incorrecto, se necesita acción más fuerte para grabar en él lo grave del asunto. Sabiamente la Biblia dice: "La tontedad está atada con el corazón del muchacho; la vara de la disciplina es lo que la alejará de él." (Pro. 22:15) Debido a la imperfección heredada, los niños nacen con una tendencia a hacer lo que es malo, y por eso necesitan corrección. El padre amoroso no descuida esto. Como dice Proverbios 13:24: "El que retiene su vara odia a su hijo, pero el que lo ama es el que de veras lo busca con disciplina."

La disciplina que se administra con amor se administra con la mira de que resulte en bien duradero para el niño. No se hace en violentos estallidos de cólera ni con gritos y amenazas. Esa no es la manera cristiana de hacer las cosas. (Efe. 4:31, 32) Debe haber firmeza, pero también debe demostrarse buen juicio.

Los padres mismos deben estar poniendo un buen ejemplo, no simplemente para presentar una apariencia de justicia —los niños pueden discernir fácilmente cuándo se está haciendo eso— sino honrada y sinceramente. Y si así lo hacen, eso ayudará a los niños a darse cuenta de que los principios justos de Dios rigen la casa, y no meramente caprichos irrazonables o disposiciones temporales del ánimo. Los jóvenes no temerán ser víctimas de castigo injusto. Más bien, asociarán el castigo con romper las reglas correctas de la buena conducta.

Entre los principios justos de la Biblia que merecen seria consideración familiar están los que tienen que ver con las normas morales piadosas. Es necesario enseñar a los hijos, por ejemplo, que "todo aquel a quien le gusta la mentira y la lleva a cabo" es detestable a Jehová. (Rev. 22:15; Pro. 6:16-19) El robo, también, en todas sus varias formas, debe verse como una violación de la norma moral de Dios. (Efe. 4:28; Rom. 13:9, 10) Es necesario dar advertencia a estos jóvenes, de una manera que entiendan, contra la inmoralidad sexual y cualquier cosa que pueda llevar a ella.—Efe. 5:5; Pro. 5:3-14.

Consideren juntos como familia los diferentes problemas que surgen en el hogar, en la escuela y al jugar. Razonen juntos sobre los textos bíblicos que muestran la clase de conducta que le agrada a Dios. De esta manera los hijos aprenderán a aplicar la Biblia en su propia vida. Esto

será una salvaguarda, de modo que aun cuando los hijos no estén con los padres la amonestación que han recibido continúe guiándolos.—Pro. 6:20-23.

Es necesario dar atención cuidadosa a la selección de compañeros. Los asociados de uno ejercen profunda influencia en la vida de uno. Los buenos compañeros tienen buen efecto, pero "las malas asociaciones echan a perder los hábitos útiles." (1 Cor. 15:33) Vez tras vez el registro bíblico ilustra este hecho.—Gén. 34:1, 2; Núm. 25: 1, 2.

Los niños quizás no comprendan lo grave de las malas asociaciones, pero los padres deben comprenderlo. De modo que es una evidencia de sabiduría de parte de ellos el vigilar amorosamente a quiénes escogen como compañeros sus hijos. Estos compañeros incluyen, no solo a aquellos con los cuales los niños juegan, sino también aquellos acerca de los cuales leen y los que observan en las películas y en la televisión.—Fili. 4:8.

Sin embargo, para que la vida de familia sea verdaderamente satisfaciente, se necesita más que evitar lo que es dañino. También debe haber el gozo de hacer cosas saludables todos juntos como familia. El verdadero gozo de la vida de familia se pierde cuando cada uno va por su propio camino sin tomar en cuenta a los otros. Pero cuando hay consideración edificante de asuntos por la familia, cuando se hacen planes juntos y todos trabajan juntos para realizarlos, la familia estrecha sus vínculos de unidad. (Pro. 15:22) Esto no es difícil cuando hay amor en el hogar. Y el amor es cosa normal entre los que verdaderamente conocen a Dios y tienen su espíritu. —1 Juan 4:7, 8; Gál. 5:22, 23.



AUN en hogares que son normalmente felices, es posible que a veces surjan dificultades. Estas a menudo se deben a la imperfección humana, o a las presiones del mundo en que vivimos. ¿Qué debe hacerse cuando se desarrolla fricción entre miembros de la familia?

La solución no es muy difícil de hallar si recordamos que todos nosotros somos imperfectos. No es solo fuera del hogar, sino también dentro del círculo de la familia que tenemos que aplicar el consejo inspirado: 'Vístanse de los tiernos cariños de compasión, de bondad, humildad de mente, apacibilidad y gran paciencia. Continúen soportándose los unos a los otros y perdonándose sin reserva los unos a los otros si alguno tiene causa de queja contra otro. Como Jehová los perdonó sin reserva a ustedes, así también háganlo ustedes. Pero, además de todas estas cosas, vístanse de amor, porque es un vínculo perfecto de unión." —Col. 3:12-14.

Al mostrar perdón la persona imita a Jehová Dios, a quien dijo el salmista: "Si errores fuese lo que tú vigilas, . . . oh Jehová, ¿quién podría estar de pie? Porque hay el verdadero perdón contigo." (Sal. 130:3, 4) La Biblia también dice: "El odio es lo que suscita contiendas, pero el amor cubre aun todas las transgresiones." "La perspicacia del hombre ciertamente retarda su cólera, y es hermosura de su

parte pasar por alto la transgresión." —Pro. 10:12; 19:11.

Cuando parece que cierto problema es de naturaleza particularmente grave, hay pasos que se pueden dar para preparar el camino para perdón amoroso. Por ejemplo, cuando surge una disputa entre los hijos, uno de los padres podría sentarse con ellos, escuchar el problema, y entonces animar a que se presenten las disculpas apropiadas y se dé el perdón que se necesita. En estas ocasiones se pudieran repasar provechosamente textos bíblicos como los que acabamos de leer.

Cuando la dificultad es entre marido y mujer, ciertamente lo mejor es no considerarla delante de los hijos. Tampoco mejorará la situación el contar las quejas a amigos y vecinos. Aunque uno haya sido herido profundamente, el gritar no mejorará de ningún modo la situación. Como dice la Biblia: "El hombre dado a la cólera suscita contiendas, y cualquiera dispuesto a la furia tiene muchas transgresiones." —Pro. 29:22.

También, la brecha solo se ensanchará si el esposo y la esposa dejan pasar los días sin hablarse. El proceder cristiano es considerar el problema juntos, con la resolución firme de restaurar la paz. Aun si la otra persona es quien ha hecho lo que no debió hacer, haga más fácil la reconciliación por medio de ser bondadoso usted mismo. Si usted fue el que cometió la falta, pida perdón humildemente. No lo deje para más tarde; trate el problema sin pérdida de tiempo. "Que no se ponga el sol estando ustedes en estado provocado." —Efe. 4:26; vea también Mateo 18:21-35.

Aunque el divorcio es cosa común en el mundo, la Biblia no lo recomienda como la manera de resolver problemas. El matrimonio es un vínculo de toda la vida, y no se debe considerar como de poca importancia. (Rom. 7:2) La Palabra de Dios solo permite una base sobre la cual el cristiano puede obtener un divorcio que lo libre para volver a casarse. ¿Cuál es esa base? El adulterio. En ese caso, le toca al inocente decidir si quiere conseguir un divorcio o no. (Mat. 5:32) Sin embargo, nunca debe entablarse la acción de divorcio por meras sospechas; debe haber evidencia clara y precisa.

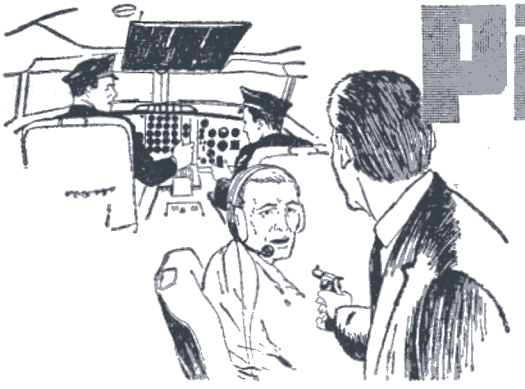
En el pasado, antes de enterarse de los requisitos justos de Dios, algunas personas quizás se hayan divorciado a gran prisa, y ahora han estado viviendo con otra persona del sexo opuesto. ¿Qué pueden hacer en cuanto a ello?

No pueden volver atrás y vivir su vida de nuevo. Pero, si quieren participar en el servicio de Jehová Dios, y están viviendo con un compañero del sexo opuesto, deben asegurarse de que su matrimonio actual esté registrado legalmente ante el gobierno. Deben acudir a Dios en oración y pedir su perdón por su proceder anterior. Entonces deben esforzarse fuertemente por vivir desde este tiempo en adelante según los requisitos de Dios.

¿Qué hay si su cónyuge no ha querido estudiar la Palabra de Dios con usted, y no pueden considerar los problemas juntos sobre la base de los principios bíblicos?

La Biblia todavía los estimula a permanecer juntos y no a considerar la separación como la manera fácil de salir de sus problemas. Haga lo que usted personalmente pueda hacer para mejorar la situación en su hogar por medio de aplicar lo que la Biblia dice en cuanto a su propia conducta. Con el tiempo, debido a su conducta cristiana, quizás logre atraer a la verdad a su cónyuge.—1 Cor. 7:10-16; 1 Ped. 3:1, 2.

Mucho es lo que se puede hacer en todo hogar para edificar una vida de familia más feliz. ¡Apliquen el consejo bíblico, y habrá buenos resultados! Que cada uno de la casa amorosamente busque el bien de los demás fortaleciendo así los vínculos de la familia. (Col. 3:14) Sobre todo, participen unidamente en la adoración verdadera, para que todos juntos disfruten de la abundante bendición de Jehová Dios, Aquel que puede coronar la felicidad de ustedes con vida eterna.—Pro. 3:11-18.



PIRATERÍA AÉREA

EL 11 de diciembre de 1968, el piloto de un avión de retropropulsión de la TWA que volaba de Saint Louis a Miami transmitió por radio a la torre de control: "Un tipo me ha colocado una pistola en la espalda. Nos está obligando a ir a La Habana. Nos dirigimos allá." Durante el año pasado éste ha llegado a ser un aviso conocido con mayor frecuencia a medida que se han multiplicado los actos de piratería aérea.

Durante 1968 fueron veintiocho los aviones que los secuestradores obligaron a ir a Cuba; algunos eran pequeños aviones especiales, pero en su mayor parte eran aviones de empresas de transporte aéreo. Sin embargo, parece que 1969 será un año aun más grande para el pirata aéreo. Para mediados de febrero se habían secuestrado quince aviones. Uno era un avión ecuatoriano que iba de Quito a Miami y otro era un avión venezolano. En realidad, más de 18 aviones latinoamericanos han sido secuestrados desde 1967. Pero, ¿qué sucede cuando llegan a Cuba?

El secuestro aéreo ha llegado a ser un acontecimiento tan frecuente que los pilotos de las rutas comerciales a la parte meridional de los Estados Unidos llevan mapas del Aeropuerto Internacional José Martí de La Habana, y el procedimiento en tierra ha llegado a ser rutinario. El Centro del Control del Tráfico de Miami para la Agencia Federal de Aviación prontamente notifica a La Habana el secuestro, y un funcionario de la embajada suiza en Washington llena un formulario preparado pidiéndole a Cuba que deje en libertad inmediatamente el avión y a sus pasajeros. La embajada suiza hace esto porque se ha encargado de los contactos diplomáticos estadounidenses con Cuba desde que los Estados Unidos rompieron las relaciones diplomáticas con Cuba en 1960.

La persona que vuele a Miami en estos días no puede estar segura de no ir a dar a La Habana. Parece que ésta es la razón por la cual muchos funcionarios del gobierno estadounidense optan por ir a Florida por tren más bien que por avión. Así no es probable que queden abochornados al encontrarse súbitamente en la Cuba comunista.

¿Qué les sucede a los pasajeros?

Cuando aterrizó el avión de retropropulsión de la TWA en La Habana a las 12:30 p.m. los pasajeros fueron sacados del avión, y las autoridades cubanas se llevaron al secuestrador. Hay incertidumbre acerca de lo que les sucede a los secuestradores. Se cree que a algunos los encarcelan y a otros los ponen a trabajar en granjas del Estado.

Ocho horas después de haber aterrizado el avión, los cubanos permitieron que regresara a los Estados Unidos con su tripulación, pero no con los pasajeros. Estos no salieron sino hasta las 10:00 p.m. en otro avión, un avión de hélice que fue enviado desde los Estados Unidos con ese propósito. En muchos casos los pasajeros han tenido que aguardar hasta el día siguiente. Las autoridades cubanas alegaban que los pasajeros no podían regresar con sus aviones por razones de seguridad.

Cuando los pasajeros tenían que pasar la noche a fin de esperar que llegara un

avión de hélice y los recogiera, los cubanos los llevaban a un hotel y los trataban bien. El hotel por lo general era el Habana Libre, que anteriormente era el Habana Hilton. A veces los llevaban al Varadero Internacional, que está a treinta y cinco minutos en autobús fuera de la población. Es más conveniente para el Aeropuerto del Varadero, donde los aviones de hélice por lo general recogían a los pasajeros para devolverlos a los Estados Unidos.

Además de ser una incomodidad para los pasajeros, el que los cubanos rehusaran permitirles regresar en el avión de retropropulsión que los había traído ha resultado caro para las líneas de transporte aéreo. Las tarifas de Cuba para el aterrizaje del avión de retropropulsión y del segundo avión, el costo del servicio especial del segundo avión, así como el costo de las comidas y las habitaciones de hotel para los pasajeros, según un cálculo, ha ascendido a unos 8.500 dólares por cada avión secuestrado. Otros cálculos lo elevan a 15.000 dólares.

En febrero finalmente se logró con el gobierno cubano un entendimiento que ha hecho posible que los pasajeros regresen en su avión de retropropulsión. La Secretaría de Relaciones Exteriores de Cuba declaró que el gobierno estaba dispuesto a permitir que los pasajeros regresaran con su avión sobre una base de caso individual si el piloto y la línea de transporte aéreo aceptaban plena responsabilidad por la seguridad de la nave aérea.

¿Por qué no se ofrece resistencia?

Es posible que superficialmente parezca que una solución sencilla del problema sería ofrecer resistencia al secuestrador. Quizás pudiera ir un guarda armado en el avión, pudiera decir alguien, o quizás la tripulación pudiera ir armada. Parece que esto es lo que han estado haciendo los israelíes desde que uno de sus aviones de transporte aéreo fue secuestrado y llevado a Argelia en julio de 1968. En realidad, la Administración Federal de Aviación de los Estados Unidos ha autorizado a tripulaciones de líneas de transporte aéreo norteamericanas a llevar armas de fuego.

Pero los pilotos así como las líneas de transporte aéreo opinan que un viaje a Cuba es preferible a una batalla con armas de fuego en el aire. Aunque lo probable es que una bala que perforara el fuselaje presurizado no necesariamente causaría una descompresión explosiva de la cabina, habría peligro de que la bala penetrara en una parte vital del avión e hiciera que éste se estrellara. Además de eso, es posible que algunos de los pasajeros resultaran seriamente heridos por una pelea con armas de fuego.

Para reducir al mínimo el peligro para los pasajeros y para la nave aérea, las líneas de transporte aéreo mandan a sus pilotos y azafatas que obedezcan al secuestrador. Por lo general esto se hace sin vacilación. Al seguir esta norma general de no resistir la piratería aérea las líneas de transporte aéreo han tenido buen éxito en impedir que alguien salga herido.

El mantener cerradas con llave las puertas de la cabina del piloto y del copiloto no es enteramente eficaz, porque el secuestrador puede amenazar a una azafata con un arma de fuego y obligarla a comunicar las demandas de él al piloto a través del sistema de comunicación del avión. El registrar a todos los pasajeros en cada vuelo tampoco es práctico. Exigiría demasiado tiempo y sería muy perturbador para los pasajeros. Podría desbaratar las buenas relaciones con los pasajeros y podría implicar problemas legales.

Se están haciendo esfuerzos por desarrollar un detector de metal que pudiera distinguir un arma de fuego o un cuchillo de otros objetos metálicos que por lo general lleva la gente, como llaves y relojes. Si se pudiera fabricar e instalar tal detector sin ser muy caro, pudiera revelar a un pasajero armado cuando pasara. Pero no necesariamente detectaría explosivos que alguien pudiera llevar.

Esperando impedir los secuestros, la Asociación de Pilotos de Líneas de Transporte Aéreo y la Asociación de Transporte

Aéreo han ofrecido una recompensa combinada de 25.000 dólares por información que resulte en el procesamiento con buen éxito de las personas que traten de secuestrar aviones. Sin embargo, la recompensa no se paga a empleados de las líneas de transporte aéreo, a los oficiales que hacen cumplir la ley y a los pasajeros que estén en un avión secuestrado. Esto disminuye la posibilidad de que buscarrecompensas en el avión causen daño a los pasajeros.

Castigos

El 21 de enero de 1969 una pareja de la ciudad de Nueva York que secuestró un avión de transporte aéreo hasta Cuba fue acusada de piratería en una orden de arresto expedida en el Tribunal Federal. Sobre la base de una ley aprobada en los Estados Unidos en 1961 esta pareja estaría en verdaderas dificultades si regresara a los Estados Unidos. Su castigo mínimo sería de veinte años en prisión y el castigo máximo sería la muerte.

La Asociación Internacional de Transporte Aéreo desea que los diversos gobiernos nacionales de sus miembros promulguen legislación que someta el secuestro de naves aéreas civiles a los mismos castigos que la piratería. Parece que el gobierno suizo favorece esto, porque el 19 de febrero de 1969, después que un avión de transporte aéreo israelí fue tiroteado en el aeropuerto de Zurich por terroristas árabes, instó a que se acepte internacionalmente la propuesta de proscribir los actos de piratería aérea.

Hasta ahora en realidad han sido pocos los secuestradores que han sido arrestados. Parece que están a salvo de ser enjuiciados porque Cuba ha rehusado resueltamente devolver a los secuestradores para que se les castigue. Si esta norma cubana cambiara, la manía de secuestrar aviones de transporte aéreo muy probablemente se detendría inmediatamente.

¿Quiénes son los secuestradores?

Algunos de los secuestradores han sido desterrados cubanos que querían regresar a Cuba. Optaron por esta manera de llegar allá porque no hay vuelos entre los Estados Unidos y Cuba, aunque los hay entre México y Cuba, así como en otros pocos países. Unos treinta secuestradores han sido norteamericanos. En algunos casos son criminales que huyen de la ley. Esto sucedió en el caso del secuestrador de un avión de la Delta Airlines en marzo de 1968, a quien buscaba la policía por robar una nómina de pagos. En otros casos los secuestradores parecían estar emocionalmente perturbados por la cuestión racial en los Estados Unidos.

Como se pudiera esperar de algo que ha recibido buena publicidad como los secuestros de aviones de transporte aéreo, ha habido unas cuantas personas mentalmente desequilibradas que lo han intentado. Una fue capturada en un vuelo de la Delta cuando súbitamente dejó caer su arma de fuego y comenzó a llorar. Otros dos fueron internados en hospitales de psiquiatría después de llegar a Cuba. Todavía otros parecen haber sido exhibicionistas, como el "hippie" de 21 años y su amiga que trataron de secuestrar un avión de la National Airlines el 3 de febrero de 1969. Fue capturado con pistola después de haber permitido que el avión aterrizara para obtener combustible y que los pasajeros bajaran.

No es probable que se detenga el secuestro de aviones de transporte aéreo, a pesar de los castigos severos, mientras no haya peligro de que los secuestradores sean devueltos para ser enjuiciados. En una conferencia en Montreal, representantes de varias naciones expresaron su renuencia a hacer esto por temor de que algunos secuestradores sean enjuiciados por delitos políticos, como el criticar a sus gobiernos.

Como a menudo sucede, la falta de confianza internacional dificulta el problema del secuestro. Pero prescindiendo de lo que finalmente se haga, subsiste el hecho de que la piratería aérea ha llegado a ser otra indicación del derrumbe creciente de respeto a la ley, al orden y a los derechos de otros.

Por la RUTA FLUVIAL del norte



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Canadá

¿LE GUSTARIA viajar por una ruta sin pavimento y sin autos, y que sin embargo lo llevara a través de una de las más fascinantes regiones del continente norteamericano? Extendiéndose por más de 2.414 kilómetros a través de la vasta tierra norteña canadiense corre el único "camino real" del Artico occidental, el río Mackenzie. Esta gran vía fluvial, que fluye en el océano Artico a razón de más de 14.000.000 de litros por segundo, desagua casi una quinta parte del área total del Canadá o aproximadamente 1.813.000 kilómetros cuadrados, una región que equivale a dos veces y media el tamaño de Texas o más de doce veces el tamaño de Nicaragua. Esta ruta acuática, que lleva el nombre del hombre que la exploró por primera vez, Alexander Mackenzie, es la última de su clase en este continente. Desempeña el papel que una vez desempeñaron todos los grandes ríos: el de servir de principal ruta de abastecimiento entre el mundo exterior y su pueblo.

Sin embargo, antes de que acepte usted de muy buena gana nuestra oferta, hemos de advertirle que necesitaremos ocho semanas para hacer el viaje, y usted tendrá que dormir bajo las estrellas invisibles en la "tierra del Sol de medianoche." Se enfrentará al fresco viento del Artico y peleará contra hordas de insectos molestos que cobran vida por millones bajo los calurosos rayos del Sol. Pero también conocerá nativos amigables que llevan vidas sencillas pero felices en esta vasta tierra bravía. También, esté preparado para sentir una humedad que hiela los huesos, la de la espuma del agua a 4,4 grados bajo cero a medida que su canoa salta y se mece violentamente a través de las olas impulsadas por el viento que a menudo alcanzan 1,22 metros de altura.

Venga con nosotros mientras volvemos sobre nuestros pasos en un viaje de 2.414 kilómetros en canoa por esta majestuosa ruta con el propósito de llevar el mensaje del Reino a sus 9.000 habitantes.

Preparándose para el viaje

El primer paso al prepararse uno para este viaje es encontrar una nave adecuada, que sea lo bastante ligera para ser impulsada por un pequeño motor fuera de borda, pero que sea estable y que pueda llevar una carga relativamente grande. En este caso escogemos una canoa de carga de 6,10 metros que es maniobrable porque su fondo plano impide que se ladee y al mismo tiempo da lugar a llevar más de una tonelada de abastecimientos. La popa plana de la canoa facilita el conectar uno de los dos motores que llevamos fuera

de borda, mientras que el fondo plano suministra amplio espacio para los pequeños tambores en que llevamos nuestros 170 litros de gasolina.

También, en el bote metemos cobijas para dormir, una tienda, más equipo para acampar, de 45 a 68 kilos de alimento y utensilios para cocinar, medicinas, un ancla de acero con cadena de seis metros, unos sesenta litros de aceite para motor fuera de borda, ropa adicional, artículos misceláneos y más de 2.500 piezas de literatura bíblica.

Encerados, colocados encima de esta carga amontonada y asegurados bien con una soga de 15 metros, impiden que las olas la salpiquen durante trechos de agua borrascosa.

El valle y el delta del río

Nuestro viaje por esta ruta principia en Fort Providence, la primera avanzada a lo largo del valle del río Mackenzie. Aunque principia el verano y los días son largos, tenemos que apresurarnos, pues sopla un fuerte viento del este. En este tiempo del año, un viento del este podría representar dificultad, ya que empuja al río Mackenzie el hielo que se rompe del gran lago del Esclavo. Ya el aire está lleno del retintín del hielo que se rompe a medida que una constante corriente plateada de masas de hielo flotantes se agolpa en la corriente principal. El quedar atrapado en medio de estos trozos, algunos de los cuales miden hasta 1,22 metros de espesor y de cuatro y medio a seis metros de ancho, equivaldría a desastre. El aguardar hasta que el hielo dejara de fluir podría significar una demora de quizás dos semanas. Navegando cuidadosamente a lo largo de las orillas menos congestionadas del río, nos deslizamos viento en popa pasando un sinnúmero de islas, pantanos y bancos bajos forrados de sauces. Con una velocidad media de unos diez nudos, pronto llegamos a un río grande que derrama su agua de color café llena de sedimento en el limpio y frío Mackenzie. Este es el río Liard, que fluye por el silvestre pero hermoso y misterioso valle Nahanni. Cuando finalmente se funden estas aguas, el Mackenzie queda manchado por los restantes 1.609 kilómetros de su recorrido.

En el valle del río los pequeños poblados están situados de 80 a 322 kilómetros uno de otro, sin morada humana entre sí. A menudo hay que viajar varios días de un poblado al siguiente. Pero no hay monotonía, porque hay mucho que hacer, ver y aprender acerca de las maravillas de la creación. De interés continuo es el río que fluye sin asperezas zigzagueando por bancos empinados con bosques espesos. ¡Qué pacífico es escuchar el sonido solitario del somorgujo septentrional a medida que busca su cena!

Al llegar a una de las aldeas, por lo general sus habitantes nos reciben con miradas llenas de curiosidad. En poco tiempo la entera población, que de 90 a 95 por ciento se compone de nativos de la tribu slavi u otras tribus indias, se entera de nuestra visita, puesto que los extraños en esta tierra son raros. Sin embargo, al hablarles acerca de los propósitos de Dios solo somos extraños por un corto período de tiempo. Estas personas, que por lo general llevan vidas sencillas, suministran el sustento a sus familias pescando en el verano, cazando con trampas y de otras maneras en el invierno. No es raro hallar a familias completas que se mudan de sus moradas invernales a una corriente favorita en el desierto. Aquí durante unas cuantas semanas pueden hallar y ahumar una buena redada de peces para alimentarse ellos y alimentar sus perros durante el invierno. Estas personas humildes nos prestan atención atentamente, puesto que desean disfrutar de la bendición maravillosa de vivir en paz y felicidad en la Tierra paradisíaca que ahora está muy cerca.

La región a lo largo del valle nos ofrece un panorama de belleza que cambia constantemente. Al viajar por él, los bancos bajos entre Fort Providence y Fort Simpson ceden ante los montes Mackenzie de 914 metros de altura. A unos cuantos centenares de kilómetros río abajo hallamos los montes Franklin, de menos altura. A

veces es posible ver una corriente refrescante que desciende en forma de cascada por un banco empinado que suministra agua fresca y limpia que podemos beber. ¡Qué interesante es pasar por Fort Norman y la zona que se llama 'los Fuegos Eternos' donde lechos de lignito han estado ardiendo desde los días en que Alexander Mackenzie viajó por primera vez por el río en 1789! Más abajo del desierto forestal yace una riqueza incalculable en forma de minerales y petróleo crudo.

La comunidad de Norman Wells, a aproximadamente 800 kilómetros río abajo, ha explotado parte de esta riqueza, ya que la refinería de petróleo que está más al norte del hemisferio occidental está ubicada allí. Sin embargo, la tierra no cede fácilmente sus riquezas. En el verano la región pantanosa o *muskeg* amenaza con engullirse cualquier máquina pesada que ande sobre ella, mientras que hordas de mosquitos, de mosca prieta y otros insectos casi hacen imposible la vida para el hombre. En el invierno toda aquella tierra llega a estar envuelta en las garras heladas de temperaturas bajo cero.

Más abajo de Norman Wells viajamos por el más espectacular trecho de toda la ruta fluvial, porque aquí están los rápidos más peligrosos y más grandes del Mackenzie, los Sans Sault. Alexander Mackenzie aptamente los describió diciendo que 'hervían con un ruido semejante a caldera.' Aun por encima del ruido del motor fuera de borda, se puede oír claramente el siseo del agua blanca. Alcanzando velocidades de 12 a 15 nudos, descienden arremolinándose, luego se dispersan sobre la superficie en un despliegue imponente de cabrillas. A las naves pequeñas se les advierte que no salgan del agua menos violenta que está a la izquierda de la corriente principal, ya que los rápidos les han quitado la vida a varias personas, que fueron atrapadas en sus garras.

Después de pasar a salvo, llegamos enseguida a los Ramparts, donde el río se reduce de más de 1.609 metros de ancho a aproximadamente 400 metros y fluye sin asperezas y aprisa a través de un cañón de poco más de once kilómetros de largo, con altos acantilados de piedra caliza a ambos lados. A poca distancia de aquí verdaderamente entramos en la "tierra del Sol de medianoche," porque, al pasar por encima del Círculo Artico, no habremos de experimentar oscuridad ni habremos de ver que el Sol desaparezca en el horizonte durante las siguientes cinco semanas. Varios días más de viaje nos llevan a Point Separation, donde el río se ensancha y se separa hacia la zona del delta.

El delta del Mackenzie es uno de los más grandes del hemisferio occidental, una región de islas semisumergidas, numerosos canales y viscosos bancos bajos en el verano debido a varias veintenas de metros de capa permanentemente congelada. Aquí entramos en el dominio de las ratas almizcleras, patos y gansos, cisnes, un águila de vez en cuando y del mosquito que siempre está presente. Limitado al occidente por los montes Richardson y al este por las colinas Caribou, de poca altura, el delta se extiende por 113 kilómetros, mientras que al norte y al sur se extiende por 160 kilómetros. Dos de las poblaciones más grandes a lo largo de la ruta fluvial yacen dentro de esta zona, Aklavik e Inuvik. Desde aquí llegamos a Reindeer Depot y a la última etapa de nuestro viaje.

Al acercarnos al fin de la ruta fluvial, notamos uno de los más extraordinarios fenómenos del Artico Occidental, el *pingo*. Se le puede describir como un volcán de hielo. El montículo varía en tamaño de una altura de 6 a 60 metros y puede tener un diámetro de 30 hasta casi 400 metros. Esta formación de hielo es producida por un solevantamiento de la capa de terreno permanentemente congelada o tierra congelada que tiene debajo. El sólido hielo azul tiene una cubierta de aproximadamente sesenta centímetros de grueso, que consta de tierra, pasto y flores. Es un deleite mirar las flores que crecen en estos *pingos,* especialmente la morada, que se llama saxífraga, que solo necesita un mes para comenzar a crecer, florecer y madurar la semilla. Al alejarnos, el terreno de

esta región de tundra ártica es pantanoso y disparejo, y nos hace pensar en una suave alfombra de color verde. Debido a la capa permanentemente congelada no hallamos arbustos ni árboles en esta zona. Vemos muchos lagos, puesto que es imposible que la nieve derretida y el agua de la superficie se resuman a través del subsuelo congelado.

Desde aquí viajamos unos cuantos kilómetros más hasta una estación ballenera cerca de la costa del océano Artico. Note la mucha actividad que hay en este campamento de esquimales que se está preparando para la temporada de ballenas, que dura unas seis semanas durante julio y agosto. El padre esquimal lleva a toda su familia consigo y levanta una tienda temporal como hogar en una bahía tranquila. Al llegar nosotros, se nos recibe muy afectuosamente y se nos invita a beber una taza de café. Uno de los hombres está dispuesto a explicarnos precisamente cómo se caza a la ballena blanca o *beluga*.

Puesto que las ballenas no pueden sondear ni zambullirse en el agua somera, tienen que permanecer cerca de la superficie. Cuando el esquimal las descubre, las sigue en su veloz bote motorizado, y cuando está lo suficientemente cerca, dispara para herir a la *beluga,* obligándola así a disminuir su velocidad. Esto solo le da al cazador suficiente tiempo para arponear a su presa y luego lanzar al agua una soga y un corcho atados al arpón. Después del disparo fatal estará listo para traer al campamento la ballena. Se corta toda la grasa, se pone en la orilla para que se seque al sol y más tarde se corta en pedacitos y se hierve para extraer el aceite. Se rebana la carne y se cuelga encima de bastidores para que se seque. Se nota un ambiente amigable cuando diferentes familias trabajan juntas para obtener su alimento del invierno.

Después de darles las gracias a los esquimales por su hospitalidad, nos preparamos para emprender un viaje de veintinueve kilómetros a través de mar abierto en el mar de Beaufort hasta Tuktoyaktuk en la costa del Artico.

Los nativos y su modo de vivir

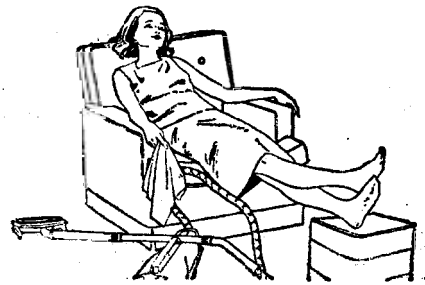
Al atracar la canoa, de nuevo nos reciben esquimales con afectuosas sonrisas. Notamos que están ocupados en traer la redada matutina de peces que han de limpiarse y prepararse para el invierno venidero. El instrumento que está utilizando aquella esquimal se llama "ulu," un cuchillo semicircular con filo de navaja para afeitar. De los hombres nos enteramos que utilizan mucho de su tiempo en pescar y cazar con trampas y de otras maneras.

Descubrimos que el poblado aquí, como la mayor parte de los poblados del norte, consta de casitas sencillas, de madera, una tienda de la bahía de Hudson, una escuela pequeña y unos cuantos edificios gubernamentales. Pero, ¿dónde están los iglúes? pregunta usted. El iglú de los esquimales, que en un tiempo era el alojamiento de la familia, ahora se usa rara vez, quizás solo en viajes de caza.

A todo lo largo de esta ruta fluvial es evidente el progreso, pero junto con el progreso vienen los problemas. La falta de moderación en los hábitos de ingerir bebidas alcohólicas está haciendo que muchos lleguen a la pobreza. Las mejores instalaciones educativas parecen estar resolviendo algunos problemas, pero no todos. Para muchos de los nativos el futuro no es muy alentador. Su conocimiento de la Biblia y de sus principios es muy limitado, aunque las instituciones religiosas han estado entre ellos por largo tiempo. ¡Cuánto se alegran muchos de ellos al oír y aprender acerca de las condiciones maravillosas que pronto le vendrán a la Tierra! Están deseosos de aceptar Biblias y literatura bíblica para aumentar su entendimiento de Dios y de sus propósitos.

Esto nos trae hasta el fin de la gran ruta fluvial. Nuestra canoa, sin nuestro alimento, aceite, abastecimiento de combustibles y toda nuestra literatura bíblica, está mucho más ligera ahora. Al admirar una vez más el dorado "Sol de medianoche," nos sentimos muy felices por haber podido ayudar a la gente de esta ruta acuática del norte a aprender acerca de su Magnífico Creador y de sus propósitos maravillosos.

¿Es *su problema* POCO AZÚCAR EN LA SANGRE?



EN 1961 una muchacha de veintiún años que vivía en Ballston Spa, Nueva York, decidió ir a ver al doctor para saber por qué estaba padeciendo de ataques de palpitación del corazón y dificultad al respirar, por qué estaba adolorida del lado izquierdo del abdomen, tenía dolores de cabeza severos, gran fatiga, depresión y un hambre voraz. Médico tras médico no pudo hallar nada malo orgánicamente que explicara estos síntomas perturbadores. Al fin un doctor decidió analizarla en cuanto al azúcar de la sangre. Cuando lo hizo descubrió la razón de sus dificultades... hipoglucemia, o insuficiencia de azúcar en la sangre.

Esta es una enfermedad no muy conocida a muchos doctores debido a que la información acerca de ella es algo escasa en comparación con otras enfermedades. Como se pudiera esperar, hay diferentes opiniones entre los médicos acerca de cuán esparcida está en realidad esta enfermedad. Algunos prefieren considerarla como un mal raro, mientras que otros alegan que es mucho más común de lo que generalmente se reconoce.

Los síntomas no son raros y pueden indicar varias enfermedades. Quizás ésta sea una razón por la cual algunos doctores pasan por alto la insuficiencia de azúcar en la sangre como una posible causa de dificultades. Pero cuando es la causa, el tratamiento apropiado puede producir una mejora señalada.

Cuando uno come alimentos feculentos como pan, papas, spaghetti, macarrones y tallarines o alimentos con azúcar como dulces, pastas, helado, etc., uno está comiendo carbohidratos. Durante la digestión se convierten en glucosa, que es una forma de azúcar. La glucosa pasa del intestino delgado a la corriente sanguínea y es llevada al hígado, donde la mayor parte se convierte en una sustancia química complicada que se llama glucógeno. Esta sustancia insoluble se almacena allí hasta que se necesita.

La glucosa es el combustible-energía que necesitan las células del cuerpo. Si la cantidad de ésta en la sangre es insuficiente, las células se mueren de inanición y no funcionan apropiadamente. El cerebro y el sistema nervioso en particular resultan afectados adversamente. Si una disminución del nivel de la glucosa, o azúcar de la sangre, es severa, la persona puede entrar en un estupor y experimentar convulsiones. Si tal condición continúa, el cerebro puede recibir daño irreparable, y la persona finalmente muere.

Por otra parte, si el nivel del azúcar en la sangre se pasa de su nivel apropiado, la persona padece de diabetes. Una subida severa del azúcar en la sangre puede hacer que entre en un coma que puede resultar en la muerte. El nivel de la glucosa, o azúcar de la sangre, tiene que ser exactamente correcto, ni muy bajo ni muy alto. Nuestro maravilloso cuerpo tiene mecanismos reguladores que mantienen el nivel correcto, aproximadamente de cinco gramos de azúcar en la sangre en todo el abastecimiento sanguíneo.

Ahora bien, ¿qué hace nuestro cuerpo para tener azúcar en la sangre cuando es posible que tenga que esperar horas o días para la siguiente comida? Para sostenerlo a uno, el hígado saca de su almacenamiento de glucógeno y convierte suficiente en glucosa para mantener el nivel correcto en el sistema circulatorio. El glucógeno también se almacena en los músculos y en los riñones y se puede usar cuando se le necesita.

La necesidad de insulina

Para que el azúcar de la sangre se mantenga en el nivel apropiado, se necesita insulina. Cuando la concentración de azúcar en la sangre es elevada, la insulina hace que el hígado absorba parte de la glucosa y la cambie a glucógeno. Cuando la concentración es baja, se retiene la insulina, y esto hace que el hígado y las otras células reduzcan su absorción de glucosa. Sin embargo, si hay demasiada insulina el nivel del azúcar de la sangre disminuye mucho. Por otra parte, si hay insuficiente abastecimiento el nivel llega a ser muy elevado y el cuerpo padece de diabetes. De modo que la insulina es el más importante regulador del mecanismo para mantener el equilibrio apropiado de azúcar en la sangre.

La insulina proviene del páncreas, que es un órgano que mide aproximadamente quince a veinte centímetros de largo y se asemeja a un racimo de uvas. Dentro del páncreas hay células aisladas que se llaman islas de Langerhans. Estas células secretan insulina, que la sangre lleva al hígado, donde hace que el hígado quite suficiente azúcar de la sangre para que el nivel sea precisamente el correcto. Algo de ésta circula por el cuerpo, haciendo que cada célula utilice el azúcar de la sangre. Para ayudar a mantener el equilibrio delicado, hay otra hormona conocida como glucagón que se opone al efecto de la insulina.

Una necesidad de más azúcar en la sangre hace que las glándulas suprarrenales comiencen a derramar hormonas en la corriente sanguínea. Estas hacen que el hígado cambie algo del glucógeno almacenado a glucosa, o azúcar de la sangre. También hay una reducción en la secreción de la insulina. Así se mantiene el nivel apropiado del azúcar en la sangre a todo tiempo, aun durante períodos de ayuno.

Causas de insuficiencia de azúcar en la sangre

Se cree que la supersensibilidad de las células del páncreas que secretan insulina es una causa de insuficiencia de azúcar en la sangre. Se cree que reaccionan demasiado a una subida repentina de azúcar en la sangre. En tales casos evidentemente secretan demasiada insulina, y esto hace que el hígado quite de la corriente sanguínea demasiado azúcar de la sangre. Entonces el nivel del azúcar de la sangre que circula disminuye a un nivel más bajo del nivel normal, causando dolores de cabeza, fatiga extremada y otros síntomas desagradables de la hipoglucemia. Esta sensibilidad por lo general produce la sensación de que el lado izquierdo del abdomen, donde están ubicadas casi todas estas células, cerca del cabo del páncreas, está adolorido.

Un método para detectar esta enfermedad es la prueba de tolerancia de glucosa. Después de un período de ayuno, como de la noche a la mañana, se saca una cantidad pequeña de sangre del brazo del paciente y se analiza para saber qué cantidad de azúcar de la sangre contiene. Entonces se le da a beber una solución de glucosa, y se toman otras muestras de sangre a intervalos de una hora. La prueba debe durar de cinco a seis horas porque las formas benignas de la hipoglucemia posiblemente no muestren una disminución hasta entonces. Uno no debe comer nada hasta que se termine la prueba.

Normalmente el azúcar de la sangre se eleva después de tomar la bebida de solución de glucosa, y luego el nivel regresa a lo normal. Esto indica que los mecanismos que controlan el azúcar de la sangre en el cuerpo funcionan apropiadamente. Pero cuando no sucede esto, el nivel del azúcar de la sangre, como en el caso de la hipoglucemia, desciende a bajo el nivel normal en vez de nivelarse.

Otra prueba que a menudo se utiliza es la prueba de tolerancia de tolbutamida. Es especialmente eficaz si está envuelto un tumor de las células que producen insulina. Tumores de esa clase en el caso de hipoglucemia orgánica parecen ser la razón principal por la cual el cuerpo produce demasiada insulina.

Otras causas orgánicas de esta enfermedad pueden ser tumores en otras partes del cuerpo, un hígado enfermo y glándulas suprarrenales y pituitarias enfermas. Hasta un páncreas inflamado puede producir una disminución en el azúcar de la sangre.

Tensión emocional

Lo que se pudiera llamar hipoglucemia funcional no puede atribuirse a ninguna causa física específica, como tumores y órganos enfermos. Parece que la tensión emocional es una de las razones de esta forma más común de poco azúcar en la sangre. Esto parece razonable cuando se toman en cuenta el equilibrio delicado que debe mantenerse en el nivel de azúcar en la sangre. Si alguno de los diversos órganos que tienen que ver con mantener ese nivel se trastorna por tensión emocional, el nivel de azúcar en la sangre podría afectarse.

Sobre este punto el Dr. Charles Weller, en su libro *How to Live with Hypoglycemia,* declara: "Debido a que puede iniciarse por tensión emocional (como algunas de las formas más benignas de diabetes y, según creen muchos médicos, ciertos desórdenes del corazón y de la sangre), puede ser una clave significativa para el papel todavía desconocido que desempeñan las emociones en la salud física."

Hay una relación muy estrecha entre el azúcar de la sangre y el sistema nervioso. Según el libro *Pharmacology in Medicine,* publicado por Victor Drill, el "sistema nervioso central depende en sumo grado de una concentración apropiada de glucosa en la sangre para utilizar apropiadamente el oxígeno y reacciona rápidamente a las depresiones de la glucosa de la sangre a menos de 70 a 80 mg por ciento. . . . La hipoglucemia prolongada, no aliviada, puede hasta resultar en daño irreparable al sistema nervioso, seguido de muerte en coma hipoglucémico." Por lo tanto, es razonable llegar a la conclusión de que la tensión emocional podría iniciar un ciclo de problemas al trastornar el nivel del azúcar en la sangre, lo cual a su vez afecta el sistema nervioso.

En su libro *How to Live 365 Days a Year,* el Dr. John Schindler dice: "Las emociones desagradables pueden estimular cualquiera de las muchas hormonas o todas. Aun más, una emoción muy aguda produce efectos inmediatos y profundos a un grado mucho mayor que cualquier otra clase de tensor." Puesto que la adrenalina y la insulina son hormonas, la tensión emocional puede estimular la secreción de ellas a un grado que trastorne el equilibrio del azúcar en la sangre del cuerpo.

El cerebro afectado

Como sucede con el sistema nervioso, el cerebro es especialmente sensitivo a las fluctuaciones del azúcar en la sangre. Por ejemplo, si un bebé no fabrica la enzima que se necesita para convertir galactosa, que resulta de digerir leche, en glucosa, el abastecimiento de azúcar de la sangre que llegue al cerebro será insuficiente. El resultado será daño al cerebro y retraso mental.

Puesto que el cerebro, entre todos los tejidos del cuerpo, es el que más depende del azúcar de la sangre, es razonable esperar que el cerebro manifieste síntomas cuando hay insuficiencia de azúcar en la sangre. Uno de éstos es dolores de cabeza severos. En un examen a treinta y cinco personas que padecían de jaquecas, se descubrió que durante los períodos cuando tenían dolores de cabeza severos tenían insuficiencia de azúcar en la sangre. Mientras más insuficiencia tenían, más severos se hacían los dolores de cabeza. Cuando ajustaron su dieta para mantener más normal su nivel de azúcar en la sangre, cesaron de tener dificultad con dolores de cabeza.

Los problemas mentales como depresión,

inquietud y conducta irracional también se pueden producir por insuficiencia de azúcar en la sangre. En la publicación médica *Diseases of the Nervous System,* número de julio de 1967, se relató el caso de un hombre que manifestaba los síntomas de esquizofrenia y fue diagnosticado como esquizofrénico. Pero cuando se hizo una nueva evaluación de su caso más tarde, se reveló que tenía hipoglucemia. Se descubrió que en su páncreas tenía una masa de tumor que estaba derramando demasiada insulina en su sangre y le causaba insuficiencia de azúcar en la sangre, lo cual afectaba su mente.

En *The Journal of the Iowa Medical Society* de junio de 1968, se identificó a la hipoglucemia como la causa de "anormalidades de conducta como estupor, temblor, torpeza, confusión y conducta irracional" en los diversos casos que consideró el artículo. Luego se hizo la siguiente declaración: "El médico debe sospechar de hiperinsulinismo en todos los pacientes que tienen síntomas neurológicos intermitentes, sin explicación, especialmente cuando los ataques aumentan en frecuencia y tienden a suceder durante un período de ayuno." El hiperinsulinismo significa que se está produciendo demasiada insulina. Esto resulta en hipoglucemia, o insuficiencia de azúcar en la sangre.

Otra publicación que enlaza la insuficiencia de azúcar en la sangre con la perturbación mental es el libro *Body, Mind and Sugar* por el Dr. E. M. Abrahamson. Dice: "Se ha reconocido que el hiperinsulinismo manifiesto puede estar acompañado de muchos fenómenos psíquicos... estados de depresión, inquietud y otros síntomas que han sido puestos juntos como 'neurosis.'" Esto no quiere decir que todos los problemas mentales se deben a insuficiencia de azúcar en la sangre, sino más bien que a veces es un factor que no se debe pasar por alto.

Tratamiento

Hay drogas que se pueden usar para el tratamiento de la hipoglucemia, pero tienen efectos secundarios indeseables. Una que se usa comúnmente es *diazoxide.* Parece elevar el nivel del azúcar en la sangre impidiendo la producción de insulina. Aunque puede reducir la frecuencia de los ataques hipoglucémicos, rara vez los elimina. Se hizo notar esto en *The Journal of the Iowa Medical Society* de junio de 1968.

Cuando el problema no tiene como origen un tumor, lo cual se puede remediar con cirugía, un cambio en la dieta a menudo ha resultado eficaz. El objetivo de tal cambio es hacer que las células que producen insulina en el páncreas cesen de ser sumamente sensitivas. Hasta que se logre eso la persona que tiene insuficiencia de azúcar en la sangre debe tener cuidado con lo que coma, y debe comer cantidades pequeñas a intervalos frecuentes.

Las comidas pequeñas con frecuencia impiden oscilaciones extensas en el nivel de azúcar en la sangre. En vez de que el nivel se agite hacia arriba después de una comida y luego se lance hacia abajo hasta un punto más bajo de lo normal, tenderá a oscilar más moderadamente.

Por lo general la dieta es alta en proteínas y baja en carbohidratos. Los alimentos azucarados en la mayor parte de los casos se eliminan completamente para impedir subidas repentinas del azúcar en la sangre que puedan iniciar la liberación de demasiada insulina en la persona que padece de insuficiencia de azúcar en la sangre. Eso incluye pastas, helado, budines, uvas, pasas, miel, dátiles, etc.

Debido a que el café contiene cafeína, la cual estimula la capa suprarrenal externa, se prohíbe. Como usted recordará, las glándulas suprarrenales producen hormonas que hacen que el hígado eleve el nivel del azúcar en la sangre convirtiendo el glucógeno en azúcar de la sangre. Tal subida repentina del azúcar en la sangre es demasiado estimulante para las células sumamente sensitivas que producen insulina en el páncreas.

Aunque una taza de café estimule momentáneamente a una persona y temporalmente alivie un dolor de cabeza al elevar

el nivel del azúcar en la sangre, mantiene en acción el ciclo de oscilaciones indeseables del azúcar en la sangre. Por eso, por lo general se deja de tomar todo café y té fuerte para hacer que el equilibrio delicado del azúcar en la sangre vuelva a lo normal. Los refrescos embotellados que contienen cafeína, como las bebidas de cola, también se prohíben.

Bebidas alcohólicas como cocteles, vinos, cordiales y cerveza por lo general se descontinúan mientras una persona está a dieta debido a que el alcohol puede producir una disminución del azúcar en la sangre. Esto se hace especialmente cuando una persona no ha comido alimento por varias horas o días.

En la revista *Aerospace Medicine* de septiembre de 1966 el papel que desempeña el alcohol en reducir el azúcar de la sangre se señaló como un factor posible de los accidentes en los aviones. Se dijo que la persona que bebe alcohol mientras ayuna, habiendo pasado por alto una o más comidas, "puede experimentar severos síntomas hipoglucémicos, incluso convulsiones y coma."

Algunas personas que padecen de insuficiencia de azúcar en la sangre quizás opinen que sería bueno usar dulcificantes artificiales, sin azúcar, pero parece que éstos también deberían evitarse. Según *Science News Letter* del 29 de abril de 1961, estos dulcificantes sin azúcar estimulan las células que producen insulina porque "el sabor dulce en sí basta para poner en acción los acontecimientos fisiológicos que comúnmente vienen después de comer azúcar. Se libera insulina en el cuerpo. Hay mayor utilización de glucosa y disminuye la descomposición del glicógeno. El resultado final es una disminución del azúcar de la sangre."

La dieta especial para personas que padecen de hipoglucemia puede durar por unos tres meses. Al fin la persona puede volver a una selección más normal de alimentos, posiblemente con pocas restricciones. Una de estas restricciones sin duda será usar de moderación cuando coma cosas dulces a fin de evitar que nuevamente se hagan sumamente sensitivas las islas de Langerhans. Las bebidas que contienen cafeína, como el café y los refrescos embotellados se podrían prohibir del todo o ponerse bajo estrictas limitaciones. Por supuesto, tal dieta y las restricciones que la sigan variarán según el médico que las recete.

Puesto que la tensión emocional es un factor en la producción de ataques hipoglucémicos, una dieta no puede resolver del todo el problema si nada se hace para aliviar tal tensión. En algunos casos es posible que solo sea asunto de ejercer gobierno de uno mismo al no permitir que las cosas lo inquieten a uno.

Quizás uno tienda a enfrentarse a las situaciones de la vida con emociones como inquietud, temor, aprensión, desaliento, desilusión y frustración, todo lo cual puede causar tensión emocional. Sería mucho mejor aprender a enfrentarse a las situaciones con emociones menos perturbadoras. Cuando suceda algo acerca de lo cual no pueda uno hacer nada, sería mejor resignarse a la situación y aminorar en lo posible los efectos de ello.

Para que se diagnostique con exactitud la insuficiencia de azúcar en la sangre es mejor ir a ver a un médico y que le haga a uno un examen. Esto es más aconsejable que el que uno trate de diagnosticar por sí solo la dificultad. Entonces si existe insuficiencia de azúcar en la sangre, el médico puede explicar la dieta que sea mejor para tratarla. Si se debe a un tumor él podrá mejor que el paciente determinar esto y recomendar un tratamiento eficaz.

El tener poco azúcar en la sangre es un problema que tienen muchas personas y que les ha causado mucha angustia. Si usted tiene dolores de cabeza severos, fatiga extremada, siente mucha hambre poco después de comer y siente adolorido el lado izquierdo del abdomen, no pase por alto la posibilidad de que tenga el problema de poco azúcar en la sangre, o hipoglucemia.

Excelsos gobernantes de tradición antigua



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Ghana

"ESPERA hasta mañana antes de irte, Jim. Va a haber una recepción formal de jefes, y es interesante. Verás a los gobernantes tradicionales vestidos suntuosamente con la mejor indumentaria nativa. Llevarán coronas de oro, tendrán brazaletes de oro desde la muñeca hasta el codo, y cada jefe se sentará bajo una sombrilla estatal que lleva un dibujo brillante."

"¿De veras? Me gustaría ver eso. Pero cuando decidí venir a visitarte leí un poco sobre Ghana. Un libro me dio la impresión de que ustedes ya no tienen jefes tradicionales."

"¡Oh, pero sí los tenemos! Es verdad que el jefe no ejerce hoy el grado de poder que ejerció antes de nuestro siglo. Antes del establecimiento del régimen colonial en este país los jefes eran las figuras dominantes. Eran responsables de mantener la ley y de administrar sus respectivas localidades. Pero ahora el gobierno político ha asumido en gran parte estos deberes, reduciendo grandemente la fuerza política de los jefes. Sin embargo, la institución tradicional de la jefatura todavía existe porque en el cargo hay un aspecto religioso que se considera aun más importante.

"Al jefe, después de su elección e instalación, se le considera como una persona 'que se sienta en el banquillo de sus antepasados.' El banquillo en el cual se sienta se considera sagrado; por eso se le otorga reverencia a quien lo ocupa. De modo que aun si se le quitan todos los poderes políticos, todavía tiene que desempeñar las funciones religiosas."

"Comprendo. Pero antes de que lo olvide, ¿qué es este banquillo que ocupa?"

"Brevemente, el banquillo es el símbolo de la autoridad. En algunas zonas tradicionales, como en el norte de Ghana, el símbolo es una piel en vez de un banquillo. En cualquier caso, representa la solidaridad, identidad y continuidad del pueblo."

"De modo que el banquillo o la piel se asemeja a un trono, ¿no es verdad?"

"En un sentido, sí. Del rey se dice que se le entroniza o destrona, pero hablando de un jefe se dice que fue embanquillado o desbanquillado."

"Dime, Kofi, ¿qué requisitos tiene que satisfacer una persona para ser jefe?"

Requisitos de un jefe

"Bueno, Jim, no simplemente cualquier persona puede prepararse para satisfacer los requisitos para ser nombrado. Uno tiene que ser de la línea real para siquiera ser considerado como sucesor posible al banquillo. Entre los linajes de nuestro pueblo siempre hay una línea real. Es de esta línea que se escoge al jefe."

"De modo que si uno no nace en la línea real no llena los requisitos para ser jefe."

"Exacto. Hay otros requisitos, por supuesto, pero éste es el primero."

"Sobre este punto de nacer en la familia real, si un hombre de línea real se casa con una mujer de otra línea, que no sea real, ¿se considerarán sus hijos como posibles sucesores al banquillo?"

"Bueno, esto depende de la tribu. Hay dos o tres tribus en el país que trazan su línea de descendencia a través del padre. En tales tribus, si el padre es de familia real, los hijos tienen la oportunidad de llegar a ser jefes. Pero todas las otras tribus trazan su línea de descendencia a través de la madre. De modo que en estas tribus los posibles sucesores de un jefe primero son sus hermanos en orden de edad, luego el hijo de su hermana, el hijo de la hija de su hermana, el hijo de la hija de la hija de su hermana, etc."

"¡Eso es interesante! Es contrario a lo que conoce la gente de Europa. Ahora bien, lo que me gustaría saber es cómo se establecieron las líneas reales. Allá en el Israel de la antigüedad fue Dios quien mostró en qué linaje estaría la línea real, pero en tu sociedad, ¿cómo se establecieron estas líneas?"

"Esa es una buena pregunta. Pero para ser honrado, Jim, no recuerdo. Sin embargo, ese anciano que está allí es uno de los hombres de mayor edad de esta población. Quizás nos lo pueda decir. ¿Quieres que le pregunte?"

"¡Cómo no! estoy interesado."

"Nana, estaba hablando con mi amigo acerca de nuestros jefes tradicionales y me preguntó algo que no recuerdo. Me preguntó cómo se establecieron las familias reales."

"Bueno, hablando en general, el linaje real de cualquier localidad es la línea cuyos antepasados aparecieron por primera vez en esa sección particular del país. Algunos vinieron de lugares lejanos para establecerse, otros aparecieron en estas tierras de hoyos del suelo, algunos del mar, etc. Puesto que entonces la tierra no estaba habitada, los primeros habitantes que aparecieron en ella llegaron a ser los dueños y gobernantes de esa tierra. Por supuesto, hay otros que se establecieron como gobernantes por medio de guerras."

"Muchas gracias, Nana. Sí, ahora recuerdo, es la línea cuyos antepasados se establecieron por primera vez en este país los que llegaron a ser los gobernantes. Aun hoy una de las funciones seglares del jefe es la de ser custodio de las tierras tribuales. Cuando se elige un nuevo jefe se aseguran de que conozca el alcance de las tierras del banquillo, sus límites exactos, los forasteros que ocupan porciones de la tierra y lo que pagan anualmente en forma de tributos."

"Esto es claro. Pero, Kofi, ¿dijo el anciano que algunos de tus antepasados salieron de hoyos del suelo?"

"Bueno, hay muchos relatos como ése en las tradiciones de las diversas tribus, pero ya no se aceptan muy seriamente tales relatos."

"Pero, ¿los creía la gente en otro tiempo?"

"Sí, algunos los creían."

"¿Cómo se originaron esos relatos? Debe haber alguna base para ellos."

"Sí. En todos estos relatos, que persisten particularmente entre la prominente tribu de los ashanti, parece haber alguna base. Un historiador dijo que quizás lo que sucedió en realidad fue que los ashantis fueron poderosos al principio, luego fueron derrotados por un pueblo más fuerte, después de lo cual recurrieron a esconderse en lugares secretos como fosos y cuevas. Luego al hacerse más fuertes de nuevo, comenzaron a salir de estos fosos y cuevas."

"Esa es una explicación interesante.

Funciones religiosas de los jefes

"Ah, sí, antes de que se me olvide. Antes hablaste acerca de las funciones religiosas del jefe. Mencionaste que todavía tiene deberes religiosos que desempeñar."

"Sí. Como ves, al jefe se le considera representante de sus antepasados regios, que se cree que están vivos en alguna parte en una región invisible. Se cree, también, que la gente recibe protección de los espíritus de los antepasados muertos, y que el bienestar de la sociedad depende de mantener buenas relaciones con estos antepasados. Por eso, aunque el deber principal del jefe es mantener relaciones amigables entre los miembros de la comunidad, también debe mantener buenas relaciones entre el pueblo y sus antepasados muertos.

"Cuando hay varias muertes en el transcurso de un corto tiempo en una localidad, esto se le informa al jefe y él, por medio del sacerdote fetichista, se esfuerza por descubrir la causa de estas muertes. Por lo general se determina que los espíritus de los antepasados están encolerizados. Por lo tanto, el jefe ofrece sacrificios para apaciguarlos y restablecer buenas relaciones."

"¿Quieres decir que él hace sacrificios a los muertos?"

"Sí."

"¿Qué opinan acerca de esto los súbditos que son cristianos?"

"Bueno, hay muchos que afirman ser cristianos y todavía creen que los antepasados envían ayuda y bendiciones. De modo que participan en estas ceremonias. De hecho, hay un caso en que uno que fue clérigo de la cristiandad llegó a ser jefe y comenzó a ofrecer estos sacrificios."

"Kofi, tú practicas el cristianismo. ¿Qué haces cuando se llevan a cabo tales costumbres?"

"No asisto."

"¿No te buscas dificultades así?"

"Bueno, la gente que no comprende la posición del cristiano quizás hable injuriosamente, pero a nadie se le obliga a participar en tales ceremonias."

"Comprendo."

"Sin embargo, en otras ocasiones es posible que un jefe prohíba que se hagan ciertas cosas en ciertos días, diciendo que el hacerlos acarreará desdicha sobre la entera comunidad. Por ejemplo, quizás diga que los espíritus de los antepasados no quieren que se trabaje la tierra en cierto día de la semana."

"¿Qué haces en un caso como ése?"

"Hay muchas cosas que una persona puede hacer en casa. De modo que sencillamente me quedo en casa y hago otra cosa."

"Y al proceder así no quiere decir que compartes sus puntos de vista."

"De ninguna manera. La idea es no oponerse a los jefes si la obediencia a ellos no hace que uno viole las leyes de Dios. El gobierno los reconoce como gobernantes y deben ser respetados. Además, obtenemos provecho de su administración."

"Bueno, me alegro de haberme quedado aquí esta noche. He disfrutado de conversar acerca de este tema y estoy a la espera de levantarme temprano mañana para ver a los jefes."

"El deber de todo hombre"

◆ Una decisión pronunciada por un juez de distrito del estado de Washington hace tiempo contiene una cita que recalca la principal obligación del hombre para con Dios. El juez citó de los escritos de James Madison, que ayudó a forjar la Constitución de los Estados Unidos. Dijo el juez:

"Es el deber de todo hombre rendir al Creador el homenaje que él crea serle aceptable a El, y solo tal homenaje. Este deber precede, tanto en orden de tiempo como en grado de obligación, a las demandas de la Sociedad Civil. Antes de poder considerar a algún hombre como miembro de la Sociedad Civil, tiene que considerársele como súbdito del Universo. Y si un miembro de la Sociedad Civil, que entra en alguna asociación subordinada, siempre tiene que hacerlo con la reserva debida a su deber a la Autoridad General; mucho más tiene todo hombre que llega a ser miembro de alguna Sociedad Civil particular que hacerlo con la reserva debida a su lealtad al Soberano Universal."—*United States* v. *Hillyard,* 52 F. Supp. 612 (E.D. Wash. 1943).

Las naciones que reconocen este hecho garantizan la libertad de religión y protegen la conciencia de sus ciudadanos. Sí, la lealtad al Soberano Universal, Jehová Dios, es el principal "deber de todo hombre."

CONOCIDOS por su VALOR y CELO

SE CONOCE bien a los testigos de Jehová por su valor y celo en España, un país predominantemente católico. Han aguantado mucho por adherirse a sus convicciones basadas en la Biblia. *The Christian Century* del 19 de julio de 1967, observó concerniente a la manera en que se les trata:

"En la jerarquía de dominio social de España la gente que sufre las mayores penalidades son los Testigos de Jehová. Sufren a causa de las humillaciones generales amontonadas sobre todos los no católicos en ese país y además muchos protestantes, que consideran con sospecha la fe y práctica de los Testigos de Jehová, los desprecian."

También, debido a su estricta obediencia a los requisitos bíblicos, los testigos de Jehová con frecuencia son arrestados y encarcelados por las autoridades españolas. Acerca de este trato, *The Christian Century* sigue diciendo:

"En su esfuerzo por quebrantar la voluntad de hombres escrupulosos por medio de mantenerlos en peligro perpetuo, la ley española viola los axiomas más elementales de humanidad y justicia. No obstante, no hay clamor ni por los católicos romanos ni por los protestantes contra este maltrato pérfido a seres humanos. . . . Los españoles hasta vitorean a un toro mutilado y agonizante si efectúa una embestida noble. Pero no vitorean a gente valerosa que se pone noblemente de parte de la libertad personal."

Sin embargo, recientemente en España un católico prominente publicó un artículo en que se reconoció y habló bien del valor y celo de los testigos de Jehová. El artículo se publicó en la revista *Triunfo* y se intituló "Protestantes que no son protestantes." El escritor, Enrique Miret Magdalena, secretario general de la Unión Nacional del Apostolado Seglar, dijo en la introducción:

"Cuando en España hablo con algún católico, conocido o desconocido, al preguntarle si ha tratado a los protestantes me suelen contestar muchas veces que sí, y que se llaman Testigos de Jehová.

"La gente los conoce, sobre todo, porque van de casa en casa haciendo su apostolado, y alguna vez les han visitado a ellos, o bien a algún vecino o amigo . . .

"Sin embargo, estos seguidores de la Biblia —a pesar de lo que cree la gente— no se consideran ellos protestantes, ni tampoco gustan de ser considerados como un grupo cristiano más, aunque sí creen ser testigos cristianos de Jehová."

El artículo pasó a hablar acerca de la tremenda influencia de los comparativamente pocos Testigos, diciendo:

"Sus seguidores en España son 5.500 nada más. Cifra pequeña, insignificante incluso; y que, sin embargo, produce inquietud a muchos por su tenacidad e influencia. . . .

"Esta preocupación, de los medios católicos y protestantes, es fundada, porque la propaganda casa por casa, organizada con arreglo a la experiencia que ellos han tenido en América, se ha revelado hondamente eficaz."

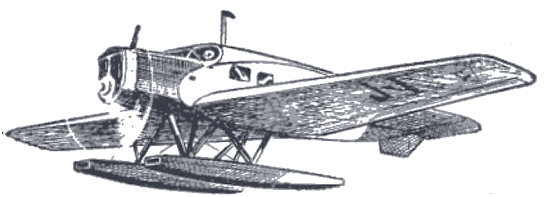
Pero, ¿por qué han disfrutado de dicho éxito los testigos de Jehová? ¿Por qué se han sentido impulsadas a asociarse con ellos en su obra cristiana muchas personas sinceras y temerosas de Dios? El artículo señaló la razón cuando dijo:

"Creen los Testigos que deben imitar a los primeros apóstoles del cristianismo que —como dice el médico Lucas en el libro de los Hechos— 'iban casa por casa'. [Hech. 5:42; 20:20] . . .

"No tienen imágenes ni cultos especiales, salvo la lectura y el estudio de la Biblia. Solamente usan del bautismo de agua, y lo practican por inmersión, como lo hizo Jesús en el río Jordán. . . ."

Sí, su éxito se debe a que los testigos de Jehová se adhieren estrechamente a la Biblia y al ejemplo de Jesucristo. Su vida y adoración son gobernadas cuidadosamente por lo que dice el Dios Todopoderoso en su Palabra. Y cuando los que buscan la verdad hallan esa organización de personas, con valor y celo se asocian con ella en la adoración verdadera.

CORREO QUE VUELA



POR EL CORRESPONSAL DE "¡DESPERTAD!" EN COLOMBIA

MIRE el reloj. Era la una de la tarde en punto. Al disculparme para ir a recoger el correo mi visitante norteamericano exclamó: "¡Pero hoy es domingo!"

"Sé que es domingo," contesté. "Pero tenemos apartados para correo aéreo que están abiertos los domingos desde las nueve de la mañana hasta las seis de la tarde, y se deposita correo en ellos los domingos."

Esa breve conversación hizo que consideráramos el singular sistema de correo aéreo que ha funcionado en Colombia desde 1920. Suministra servicio rápido, eficaz y confiable del cual los residentes de Colombia pueden estar orgullosos justamente. Después de haber viajado en treinta y seis países no he hallado un sistema que pueda compararse con él.

En el apartado de correo aéreo hallamos la carta que había estado esperando, junto con otra correspondencia, y examinamos el matasellos: BROOKLYN FEB 14 P M 1969... hacía solo dos días. Una carta de Valparaíso, Chile, fue enviada por correo precisamente el día anterior, ¡y otra carta, de Plato, Magdalena, Colombia, había sido enviada por correo y entregada el mismo día!

"Con tan rápido servicio," comenté, "se puede comprender por qué el sistema de correo aéreo es tan popular en Colombia. Es verdad," continué, "que el Gobierno se está interesando mucho más en el correo nacional, modernizando las administraciones de correos y esforzándose por suministrar mejor servicio. La gente reconoce y aprecia esta tendencia, pero, al mismo tiempo, conoce las ventajas que suministra el sistema de correo aéreo. Este suministra, por ejemplo, dos o tres entregas al día a las casas, y el correo de entrega inmediata recibe de cuatro a doce entregas al día dependiendo del tiempo en que lleguen los aviones. También, se suministran servicios de correo aéreo registrado y giros postales por correo aéreo."

"Con todos esos servicios," interrumpió nuestro visitante, "debe ser caro el enviar una carta por correo."

"En realidad no," contradije. "El correo aéreo nacional cuesta aproximadamente cinco centavos de dólar por cada veinte gramos. Para entrega fuera del país el precio varía según el peso de la correspondencia y el continente al cual vaya. El correo aéreo a los Estados Unidos, por ejemplo, cuesta aproximadamente diez centavos y medio de dólar por carta. Y una carta procedente de los Estados Unidos requiere quince centavos de dólar de porte."

"¡Eso es interesante! Pero, lo que me gustaría saber," reflexionó mi visitante, "es, ¿qué hizo que Colombia desarrollara un sistema de correo aéreo mucho antes que otros países? Y, ¿cómo pueden operar dos sistemas distintos de correo en un país sin que haya conflicto de intereses?"

Yo, también, estaba interesado en las respuestas a tales preguntas. De modo que nos pusimos en comunicación con una persona que pudiera ayudarnos.

Una entrevista remuneradora

El administrador del correo aéreo nos recibió bondadosamente en su oficina privada y, mientras saboreábamos tacitas de café negro, benévolamente nos suministró la información que buscábamos.

"La situación geográfica del país dictó la necesidad de entrega de correo más rápida," comenzó. "Debido a la cordillera descollante de los Andes que se extiende a lo largo de Colombia, el transporte de las costas del Caribe y del Pacífico a la capital interior Bogotá, que está rodeada de montañas, era muy difícil. Se necesitaban de dos a tres semanas para que las cartas procedentes de los puertos marítimos llegaran. Por consiguiente, la iniciación del servicio del correo aéreo prácticamente fue simultánea con el establecimiento de la primera empresa de transporte aéreo.

"Esa empresa de transporte aéreo fue la SCADTA, ahora AVIANCA," explicó nuestro anfitrión. "Se fundó el 5 de diciembre de 1919, en Barranquilla. Al año siguiente recibió permiso del Gobierno para transportar correo en sus dos aviones Junker. Estos efectuaban vuelos más o menos regulares desde las costas al interior del país, y utilizaban el gran río Magdalena como su pista de aterrizaje. Colombia realmente fue la precursora del servicio de correo aéreo internacional; hasta principió tal servicio antes que los Estados Unidos."

Mi visitante norteamericano quedó muy impresionado por esta información. Pero ahora preguntamos: "¿Qué relación existe entre el sistema de correo aéreo y el gobierno colombiano y su sistema de correo nacional?"

"Existe una estrecha colaboración entre el correo aéreo y el correo nacional," respondió nuestro anfitrión. "El correo nacional que se dirige a los apartados de correo aéreo se distribuye por nuestro personal sin cobrar nada adicional. Al mismo tiempo, la correspondencia de correo aéreo se reexpide, se maneja y se entrega por el correo nacional en las ciudades donde Avianca no tiene oficinas."

El administrador del correo aéreo continuó: "Para asegurar el cumplimiento de las reglas postales internacionales y nacionales y los requisitos de la Secretaría de Comunicaciones, los supervisores gubernamentales vigilan el correo aéreo, y al mismo tiempo coordinan las relaciones entre la Administración del Correo Aéreo y la Administración Postal Nacional. Mientras Avianca suministre buen servicio y cumpla sus obligaciones, los contratos gubernamentales se renovarán periódicamente."

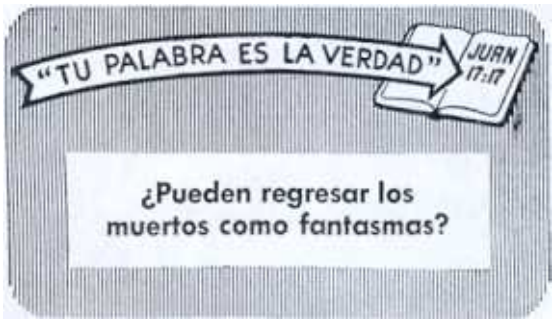
"¿Usa Avianca otras líneas de transporte aéreo para transportar el correo aéreo?" preguntamos.

"Sí, usa casi todas las líneas de transporte aéreo nacionales y todas las líneas de transporte aéreo que operan entre Colombia y las ciudades de alrededor del mundo," explicó el Administrador de Correo Aéreo. "Nuestra norma es despachar la correspondencia en el primer avión que llegue más aprisa a su destino.

"Por ejemplo," continuó, "una carta destinada a la ciudad de Nueva York sigue la siguiente ruta: Se deposita en el buzón marcado EXTERIOR; un camión de correo recoge la correspondencia y la transporta a la Principal Sección de Despacho en el aeropuerto. Allí se cancelan los sellos postales; se clasifica el correo según su destino, se le empaqueta y se llenan los documentos protectores correspondientes. Luego se entrega a la línea de transporte aéreo para que lo transporte. En la ciudad de Nueva York la línea de transporte aéreo entrega la correspondencia a las autoridades postales locales cuya responsabilidad es que la correspondencia llegue a su destino."

Le dimos las gracias a nuestro anfitrión. La visita de veras había sido remuneradora. Cuando mi visitante regresó a la América del Norte no pude menos que pensar que entre sus impresiones de Colombia estaría el respeto a un eficaz sistema de correo aéreo.





FANTASMA VISITA HOSPITAL." Este fue el título de un artículo principal del *Daily Mail* del 15 de enero de 1969, en Freetown, Sierra Leona. El artículo informó que una señora que había muerto aproximadamente un mes después de haber dado a luz supuestamente había visitado el hospital, pidiendo permiso al vigilante para ver a su bebé. Según el informe, cuando otro vigilante, que sabía que aquella señora había muerto, llegó a la escena, la señora se fue. Entonces el primer vigilante se enteró de que aquella señora había muerto. Salió a seguirla inmediatamente, pero ella súbitamente desapareció.

[2] Con frecuencia se escuchan relatos acerca de personas muertas que regresan temporalmente como "fantasmas." Muchas personas sinceras creen que las almas de las personas muertas se materializan como "fantasmas" de vez en cuando y se ven y se oyen. Esto se basa en la antigua idea babilónica de que los muertos están conscientes en algún lugar en la región de los espíritus. ¿Qué dice Dios acerca de esto? ¿Por qué no saca usted su Biblia y lee Eclesiastés 9:5? Si su Biblia es la *Versión Valera* notará que dice: "Los que viven saben que han de morir: mas los muertos nada saben." Dios dice que el alma humana es mortal y que los muertos no pueden llevar a cabo ninguna actividad. (Ecl. 9:10; Eze. 18:4) Obviamente, por lo tanto, los "fantasmas" no son humanos muertos que regresan.

[3] ¿Cómo, entonces, puede uno explicar la aparición de "fantasmas"? En algunos casos se ha demostrado que sencillamente es un caso de identidad equivocada. A menudo hay personas que se asemejan fuertemente a otras personas en sus facciones. Por ejemplo, recientemente en Africa una misionera visitó un hogar y se le confundió con una doctora a quien se parece. Si se hubiera ido cuando el ama de casa corrió a anunciar la llegada de la 'doctora' a otros miembros de la familia, y si la doctora, que trabajaba lejos, hubiera muerto precisamente antes de la visita de la misionera, se pudiera haber confundido a la misionera con el "fantasma" de la doctora. Incidentes semejantes a éste son responsables de muchos relatos de "fantasmas" en ciertas localidades.

[4] Por otra parte, información errónea puede ser responsable de que se crea haber visto "fantasmas." Por ejemplo, dos testigos de Jehová visitaron un hogar en Sierra Leona, Africa, donde habría de celebrarse un estudio bíblico. No encontraron en casa a la señora interesada en su mensaje. Se asombraron cuando los vecinos les dijeron que aquella señora se había ido a su aldea nativa en el interior y que súbitamente había muerto allí. Más tarde, cuando los Testigos se hallaban en la misma zona, quedaron atónitos al descubrir que la señora que creían que había muerto estaba sentada en su pórtico. Investigaron y descubrieron que había sido la madre de la señora quien había muerto súbitamente, y no ella. Una investigación semejante pondría fin a algunos relatos de "fantasmas."

[5] Quizás alguien pregunte: "¿No apareció Jesús como 'fantasma' después de su muerte?" No, no se apareció como el "espíritu separado de la carne" de una persona muerta. Estaba muy vivo, habiendo sido resucitado de entre los muertos por Dios. Durante cuarenta días después Jesús se apareció en diferentes cuerpos materializados adecuados a cada ocasión. A veces sus seguidores lo reconocieron y en otras ocasiones no. Hasta lo tocaron. (Luc. 24: 13-16, 28-31; Juan 20:14-16; 21:1, 4-7, 12) Jesús no fue un "fantasma." Sus apariciones no estuvieron envueltas en misterio, sino que fueron abiertas y delante de mu-

chos testigos. Jesús mismo se mostró a sus seguidores para darles prueba positiva de que Dios lo había levantado de entre los muertos.

6 ¿Está usted deseando saber acerca del "fantasma" del profeta Samuel muerto que se le apareció al rey Saúl cuando visitó a la bruja de Endor? ¿Por qué no nos dirigimos a 1 Samuel 28:7-20? Note que el rey Saúl solo asumió que lo que la bruja vio era Samuel por la descripción que ella le hizo de lo que vio. Debido a que no podía comunicarse con Jehová, Saúl desesperadamente quería creer que era Samuel, sí, estaba dispuesto a dejarse engañar por semejanzas. ¿Quién, entonces, fue el que personificó a Samuel?

7 La Biblia muestra que fue uno de los demonios. Del principal de estos demonios dice la Biblia: "Satanás mismo sigue transformándose en ángel de luz." (2 Cor. 11:14) Por consiguiente aquel que habló con Saúl fue un espíritu mentiroso, un demonio. Su predicción se basó en fraude y engaño. Tal como el rey Saúl engañó a la bruja de Endor acerca de su identidad, así el demonio hizo que la médium viera ascender de la tierra a un "dios," engañándola a ella y a Saúl al imitar la voz y apariencia anteriores de Samuel.

8 Aunque los muertos están inconscientes, los espíritus inicuos están muy vivos y activos hoy. Desde su reciente desahucio del cielo por las fuerzas del Reino establecido de Dios, estos demonios inicuos han sido circunscritos a la proximidad de nuestra Tierra. Les queda muy corto tiempo. Ahora más que nunca están activamente causando toda clase de engaño, incluso el personificar a personas muertas. Quieren inducir a la gente a creer erróneamente que los "fantasmas" son las almas de personas muertas que se han materializado y que el alma humana es inmortal.

9 Por eso, si una persona muerta que se apareciera como "fantasma" no fuese un caso de identidad equivocada ni el resultado de información equivocada, podemos estar seguros de que es uno de los demonios que deliberadamente trata de extraviar a las personas. Jamás debe olvidarse que Satanás y sus demonios están resueltos a hacer cuanto puedan por apartar a tantos de la humanidad como sea posible de la adoración pura de Jehová Dios. Recurren a cualquier designio para efectuar esto. Las religiones que enseñan la doctrina de la inmortalidad del alma humana no enseñan en armonía con la Palabra de Dios. El quedarse con ellas es peligroso. ¿Por qué? Porque dejan expuestos a sus seguidores a ser entrampados por los designios engañosos de los espíritus que son enemigos de Dios y de los hombres.

10 En este tiempo de suma urgencia, las personas de corazón sincero y honrado hacen bien en guardarse de ser embaucadas acerca de relatos en cuanto a "fantasmas." Deben cifrar su fe completa en Jehová Dios y en su Santa Palabra, la Biblia. El hacer esto las librará de tales ideas falsas que pueden llevarlas a la muerte y a la destrucción. Como dijo Jesucristo: "Si permanecen en mi palabra, verdaderamente son mis discípulos, y conocerán la verdad, y la verdad los libertará." —Juan 8:31, 32.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas, lea el artículo anterior.

(1) ¿De qué experiencia acerca de "fantasmas" se informa en el "Daily Mail" de Sierra Leona? (2) ¿En qué idea se basa la creencia en "fantasmas," y qué dice Dios acerca de esto? (3) ¿De qué manera frecuentemente son asunto de identidad equivocada los relatos de "fantasmas"? (4) ¿De qué manera puede la información errónea hacer que algunos piensen que están viendo "fantasmas"? (5) ¿Qué hechos acerca de la resurrección de Jesús muestran que él no era un "fantasma"? (6) Cuando el rey Saúl visitó a la bruja ¿vio a Samuel? ¿Por qué creyó que era Samuel? (7) ¿Quién estaba personificando al profeta Samuel, y cómo hizo esto? (8) ¿Qué están tratando de hacer Satanás y sus demonios que la gente crea? (9) ¿Por qué se deben evitar todas las religiones que enseñan la inmortalidad del alma humana? (10) ¿Cómo podemos permanecer libres de la idea falsa de que los "fantasmas" son personas muertas?



Desafiada la autoridad eclesiástica

◈ La Iglesia Católica Romana ha funcionado con un arreglo definido de mando que comienza con el papado. Como secuela del Segundo Concilio del Vaticano, muchas de las suposiciones y normas del pasado de la iglesia son ahora desafiadas. En abril, 31 sacerdotes de Brooklyn dieron a entender claramente que ven a la Iglesia Católica en términos más democráticos... o por lo menos como cierta clase de familia grande en la cual cada miembro tiene voz en las decisiones. Estos sacerdotes anunciaron que ya no se consideraban obligados por el reglamento de 800 años de la iglesia de que los sacerdotes no se pueden casar. ¿Qué efecto han tenido estos acontecimientos en los católicos? Un prominente teólogo jesuita, Walter J. Burghardt, dijo: "Yo mismo he entrado en una etapa de incertidumbre profunda, de confusión angustiada."

Rechazan 18.000 dólares al año

◈ Un nuevo contrato que hubiera pagado a los montadores de sistemas de calefacción en Filadelfia 18.000 dólares al año para 1971 fue rechazado. Los miembros ahora ganan 6 dólares por hora, lo cual también paga por pensiones, hospitalización y vacaciones. Un nuevo contrato para plomeros con la Asociación de Mecánicos de Filadelfia aumenta la paga por hora a casi 9 dólares, con beneficios extras incluidos. En San Francisco, según informes, los plomeros ganan hasta 10,65 dólares por hora. Eso significa unos 425 dólares a la semana, ¡sin contar el tiempo extra!

Asesinos adolescentes

◈ Una pandilla de adolescentes que pertenecía a un grupo llamado la "Manada de Lobos" robaba a personas de edad avanzada en Nueva York. Cinco de los jóvenes fueron arrestados el 26 de abril en una investigación del robo y asesinato cometidos en la persona de un mozo de servicio de 63 años de edad del Departamento de Beneficencia. Los muchachos lo apuñalaron a muerte después de robarle 60 centavos. Uno de los muchachos confesó que habían comprado papas fritas con el dinero.

Amenazada el águila norteamericana

◈ Los insecticidas amenazan con extinción al águila "calva" norteamericana. A veces las sustancias químicas impiden que se reproduzca. Los huevos puestos por la hembra del águila en zonas donde se han usado los insecticidas no habían producido cascarón. Alexander Sprunt IV, director de investigación de la Sociedad Audubon Nacional, dijo: "A menos que proscribamos el DDT el águila americana se extinguirá." A propósito, este águila, llamada a veces "calva" no es calva. Tiene la cabeza cubierta de plumas blancas que hacen que parezca calva desde la distancia.

El salmón del Atlántico

◈ De los 220 salmones marcados que hasta la fecha han sido recobrados en las redes de pescadores de Groenlandia, la mayoría vino de ríos canadienses y dos de ríos de Maine. Dos peces canadienses, marcados cuando eran murgones, viajaron de 2.778 a 3.334 kilómetros en de 16 a 18 meses, y dos adultos viajaron 2.342 kilómetros en 12½ meses. Los biólogos dicen que estos peces tienen la energía de caballos de carrera.

Aumenta el cólera

◈ El año pasado la Organización Mundial de la Salud informó 28.941 casos de cólera. Esta cifra representa un aumento de 25 por ciento sobre la cantidad de 1967 en esta enfermedad intestinal que frecuentemente causa la muerte. Esta enfermedad está concentrada en el sur de Asia, y la India y Paquistán contribuyeron el 88 por ciento del total mundial del año pasado, según la Organización Mundial de la Salud.

Advertencia sobre guerra nuclear

◈ Lin Piao, el ministro de la defensa de la China comunista advirtió a los chinos que los Estados Unidos o la Unión Soviética podrían comenzar "una guerra nuclear en grande," quizás pronto. Dijo que la China cree que debe prepararse contra tal posibilidad. Lin cree que la guerra es inevitable a menos que la revolución comunista se le anticipe. Llamó a los Estados Unidos "el más feroz enemigo de la gente de todo el mundo" e instó a naciones y pueblos a "unirse y

formar el más amplio frente unido posible y derribar a nuestros enemigos comunes." Así vemos que las naciones están trabadas en odio enconado unas con otras mientras marchan hacia el Armagedón.

Los padres considerados responsables

◈ Los legisladores de Nueva York aprobaron una ley que considera responsables a los padres hasta por 500 dólares por hechos de vandalismo cometidos por sus hijos. Según estipulaciones de la ley, un juez del Tribunal Familiar podría también, como condición de prueba, ordenar que un joven culpable de vandalismo pagara con trabajo por los daños.

El tío Samuel desperdiciador

◈ "La verdad horrible," dijo un oficial profesional encumbrado de la Oficina General Auditiva del gobierno de los Estados Unidos, "es que ni el Presidente ni el Congreso ni ninguna otra persona realmente sabe suficiente en cuanto a lo que está haciendo el gobierno y el resultado que están alcanzando sus programas, para hablar con certeza acerca del mucho desperdicio que hay en nuestro presupuesto federal de 200 mil millones de dólares al año." Cuando se insistió en que se hiciera un cálculo, dijo que de 20.000.000.000 a 30.000.000.000 de dólares al año sería una "suposición apegada a la realidad."

"No llevan a la moralidad"

◈ Las instituciones religiosas de la cristiandad ya no son un "vocero de la moralidad," dijo W. A. Pyatt, obispo anglicano de Christchurch, Nueva Zelanda. "Se suponía que la iglesia era el vocero de la moralidad, y según su posición en un tiempo dado los hombres o seguían o no seguían sus direcciones. Hablando en términos generales, esto ya no es verdad," dijo. "A la iglesia se le está haciendo difícil conseguir normas de moralidad universales."

Justicia sin iglesia

◈ Dennis Braithwaite, escribiendo para *The Telegram* (de Toronto, Canadá) del 7 de abril, dijo: "Estoy convencido de que si necesito justicia (sé que la necesito) y si la deseo con suficiente intensidad, entonces todo lo que tengo que hacer es hacerme justo. El ir a la iglesia no importará nada en cuanto a esto." Pero, ¿las normas de justicia de quién buscará él... las del hombre, o las de Dios? Para buscar las de Dios tendrá que dirigirse a la Biblia.

La iglesia "un hoyo de ratas"

◈ El sacerdote jesuita católico romano John L. Mackenzie, quien enseña en la Universidad de Notre Dame, dijo algo acerca de su iglesia y la gente que hay en ella. Dijo él que la iglesia católica romana está bajo la dirección de "una mafia eclesiástica." El cardenal O'Boyle, de Washington, D.C., ha tratado a sacerdotes disidentes de maneras "repugnantes a todo principio cristiano y civilizado." Y hasta el jovial cardenal Cushing, de Boston, tiene "los modales del corral y la ética de un dueño de esclavos." Mackenzie dice que los sacerdotes católicos están abandonando su puesto porque están disgustados con los abusos y la corrupción que hay en la iglesia. Sus declaraciones aparecieron en el *National Catholic Reporter*, una revista semanal publicada por legos en Kansas City. Mackenzie, haciendo notar que la lucha es dolorosa para los sacerdotes, comparó a la iglesia institucional de hoy día con un hoyo de ratas, añadiendo: "Y a uno no le gusta escuchar que uno ha derramado la vida de uno dentro de un hoyo de ratas."

257 terremotos en los EE. UU.

◈ En 1968 hubo 257 terremotos grandes en 21 estados, Puerto Rico y las Islas Vírgenes, y nadie fue muerto. El resto del mundo no fue tan afortunado, no obstante. Veinte terremotos quitaron 12.401 vidas en otros 13 países.

Sacerdotes que se van

◈ Un artículo de *Herder Correspondence,* una revista católica romana impresa en Inglaterra, cita cifras que muestran que en los Estados Unidos 465 sacerdotes renunciaron del ministerio activo durante los primeros nueve meses de 1968, en comparación con 480 durante todo el año de 1967, de un total de casi 60.000. En los Países Bajos, donde hay casi 8.000 sacerdotes, 700 han dejado el ministerio desde 1964. Cuando hay cifras disponibles, son alarmantes, dice el artículo. La causa fundamental para la inquietud entre los sacerdotes la abarca la siguiente declaración del artículo: "No tenemos una teología del sacerdocio que lleve convencimiento en el mundo contemporario."

Destrucción por tecnología

◈ El vicealmirante Hyman Rickover, cuya obra de fomento hizo que fuera conocido como el padre del submarino nuclear estadounidense, le advirtió al hombre en un simposio sobre "La automatización y la sociedad" que el uso sin riendas de la tecnología "puede convertirse en un Frankenstein que destruya a su creador." "Nunca antes ha poseído el hombre poder tan enorme para causar daño a su semejante y su sociedad como el que la tecnología moderna ha puesto en sus manos."

El suicidio en segundo lugar

◈ El Dr. Mathew Ross, profesor asociado de psiquiatría en la escuela de medicina de Harvard dijo que solo los accidentes automovilísticos quitaban la vida de más estudiantes universitarios que los suicidios. El suicidio se alistó en segundo lugar entre las mayores causas de muerte entre los estudiantes universitarios y en tercer lugar entre las más grandes causas de muerte entre los jóvenes

de edad de escuela secundaria. Un rasgo que frecuentemente se encuentra en los antecedentes de los que intentan suicidarse, dijo el Dr. Ross, es "alguna clase de aislamiento social, con mayor frecuencia un hogar desorganizado o un quebrantamiento en la estructura de familia."

Recibiendo los golpes

◈ Hace diez años, un oficinista o dependiente de los Estados Unidos pagaba 27 por ciento de sus ingresos en impuestos directos. La Tax Foundations, Inc., señala que la cifra actual es de 34 por ciento. En diez años los impuestos federales de ese tipo de trabajador han aumentado en 71,3 por ciento, sus impuestos estatales en 260,9 por ciento y sus impuestos locales en 120,5 por ciento. Y, sus impuestos sobre la propiedad han aumentado en 114 por ciento. Con el aumento de 20 por ciento en los precios del consumidor desde 1958, estos empleados están recibiendo duros golpes.

Perspectivas del crimen

◈ El alguacil Peter J. Pitchess, del condado de Los Angeles, señaló que en 1969 los hombres afrontan los problemas más críticos que jamás ha afrontado una democracia. El alguacil hizo referencia a los motines, rebeliones de los estudiantes, los costos de beneficencia en expansión, el descontento de las minorías y la más elevada proporción de delincuencia que jamás se ha visto como realidades de nuestro tiempo. Estadísticamente, mostró el alguacil, "en 1963, en el condado de Los Angeles, una persona de cada cuarenta y nueve fue víctima de un delito grave; pero en 1968 esto había aumentado a una persona de cada treinta y cuatro. Si se permite que continúe esta tendencia, para el año 1979, a solo una década desde ahora, cada persona será víctima de un delito grave."

Baja en sacerdotes

◈ El Directorio Oficial Católico de 1969 reveló el 7 de mayo que en los Estados Unidos hubo extensas bajas el año pasado en el número de sus sacerdotes, hermanos católicos, monjas, escuelas y lugares de adoración. El total de aumento en el número de miembros fue el más pequeño desde 1944, llevando a la población católica en los Estados Unidos a 47.873.238. Las filas del clero regular disminuyeron a 59.620 clérigos. La lista de monjas mostró 167.167, dijo el directorio, 9.174 menos que el año pasado.

¡ES NUEVO!

"Cantando y acompañándose con música en su corazón"

Un nuevo cancionero de 128 páginas y 119 cánticos
Que reemplaza al popular "Cánticos de alabanza a Jehová"

Este nuevo cancionero contiene 80 cánticos de letra nueva y 80 melodías nuevas o adaptadas, y esto hace que los 119 cánticos sean originales de los testigos de Jehová.

En rústica, borde azul,
20c (moneda de E.U.A.).

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme los siguientes ejemplar(es) de *"Cantando y acompañándose con música en su corazón."* ejemplar(es) en rústica, 20c cada uno (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

SE LE INVITA . . .

a participar de esta provechosa experiencia

¿Ha hecho usted alguna vez preguntas que tienen que ver con su vida y su futuro sin que haya recibido respuestas satisfactorias? Preguntas como éstas . . .

Qué nos sucede cuando morimos? ¿Vivirán de nuevo alguna vez los muertos?

¿Por qué ha permitido Dios la iniquidad? ¿Cuándo terminará?

¿Qué evidencia hay de que la Biblia es el único libro verdaderamente inspirado por Dios, cuando hay tantos otros libros sagrados?

En forma concisa, ¿cuál es el mensaje de la Biblia?

Ahora . . .

Usted puede hallar la respuesta a éstas y muchas otras preguntas en los dos libros *La verdad que lleva a vida eterna* y *'Cosas en las cuales es imposible que Dios mienta.'* En solo cuatro años se han producido más de *24 millones* de ejemplares de estas dos reveladoras y provechosas ayudas para el estudio de la Biblia para personas de todo el mundo que tienen hambre de la verdad. *Comparta la provechosa experiencia de los que son iluminados por medio de su mensaje.*

Obtenga sus ejemplares hoy.
Envíe solo 75c de dólar.

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme los dos iluminadores libros *La verdad que lleva a vida eterna* y *'Cosas en las cuales es imposible que Dios mienta.'* Envío 75c (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

¿Quiénes son los criminales?

PAGINA 3

El coro alado de la primavera

PAGINA 8

Entendiendo el cambio de vida en la mujer

PAGINA 12

De paseo con abuelo

PAGINA 17

22 DE SEPTIEMBRE DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.650.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 10043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, **tagalo, zulú. Mensualmente**—cinyanja, chino, **hiligaynon, malayalam,** polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 18
SPANISH EDITION SEPTEMBER 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

¿Quiénes son los criminales? 3

Fortalecida por Dios para hablar con denuedo 7

El coro alado de la primavera 8

Grabaciones de los cánticos 11

Entendiendo el cambio de vida en la mujer 12

Resistiendo a fuerzas espirituales inicuas 16

De paseo con abuelo 17

Se están preparando para usted 21

Mercados pintorescos del Ecuador 25

"Tu palabra es la verdad" Encubriendo transgresiones 27

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de septiembre de 1969 | Número 18

¿QUIÉNES SON LOS CRIMINALES?



¿Cuán arraigado está el comportamiento criminal hoy? ¿Se realizará completamente la justicia alguna vez?

UN HOMBRE entra en una tienda, saca una pistola y asalta al cajero. Aproximadamente 53.000.000 de dólares fueron robados así tan solo en los Estados Unidos durante un año reciente. ¡No obstante, en ese mismo año, unos 4.000.000.000 de dólares —más de setenta veces esa cantidad— les fueron robados a las compañías por sus empleados!

Un asaltante armado asalta un banco y se lleva algunos de los millones de dólares robados así cada año. Pero los que se llevan aun más no necesitan armas. ¡Son empleados bancarios que roban casi el doble de lo que roban los atracadores!

A través del mundo los rateros de tiendas se llevan mercancía por valor de centenares de millones de dólares cada año. Pero dice el *Daily Express* de Londres: "Los robos por el personal equivaldrán al doble de los robos por clientes." Verificando esto, el *Sunday Bulletin* de Filadelfia dice: "De nuevo, los profesionales quedaron solo en segundo lugar. Los rateros de tiendas se llevan solo aproximadamente la mitad de la cantidad del botín que va a dar a las casas de los empleados de tiendas al menudeo."

Una "era hipócrita"

Añade el *Sunday Bulletin:* "La mayor parte del crimen lo cometen personas que se ponen camisas bonitas y limpias para trabajar todos los días y que se reúnen para almorzar en las cafeterías de las compañías o en los restaurantes del centro para condenar la manera en que la ley y el orden han degenerado en el país." Llamó a nuestro tiempo una "era hipócrita de pensamiento ambiguo."

Sí, los hechos muestran que muchas personas que protestan contra el aumento del crimen se están llevando ellas mismas más dinero y mercancía de sus propios patronos que los criminales "profesionales." ¿Hace menos criminal su robo el hecho de que estos empleados no usan armas?

Ha habido un tremendo aumento en toda clase de robo por todo el mundo. El *Daily Express* notó solo un ejemplo cuando dijo acerca del robo en las tiendas: "La amenaza está creciendo tan aprisa que tenemos que efectuar un esfuerzo coordinado para ganarle. Hace diez años apenas existía. Aun hace dos años no había una fracción de la cantidad de robo que hay ahora." Y no obstante, el mayor volumen del robo lo perpetran empleados aparentemente respetables que se están llevando el doble de lo que se llevan los rateros de tiendas.

Por supuesto, hay muchas personas real-

mente honradas, pero su número está disminuyendo. Los que investigan el asunto comprenden que una proporción grande de la población en general ahora a menudo se entrega a prácticas no honradas. El gerente de la Agencia de Detectives Pinkerton's, de Toronto, dijo, según se informó en el *Canadian Weekly:*

> "En nuestras investigaciones hemos descubierto, como promedio, que uno de cada tres empleados es básicamente falto de honradez... lo cual significa que buscará maneras de robar; que [otro] de cada tres empleados será falto de honradez si se le da la oportunidad."

Haciendo trampas en los deportes

Que los valores morales de gran parte de la humanidad se están hundiendo rápidamente se puede ver en cualquier campo del esfuerzo humano. Considere, por ejemplo, los deportes. El hacer trampas, el aprovecharse con falta de honradez, ahora es un "modo de vivir" para millones de deportistas de fin de semana.

"Para algunos tipos es una manía. Tienen que ganar a toda costa," dijo Clay Langston, jefe de un club deportivo de Michigan. Explicó un médico interno de París: "Me hace disminuir la tensión durante el fin de semana el hacer un poco de trampas en el golf." Y Jerry Todd, publicista de Fort Worth, confió: "He jugado con algunos contadores públicos que continuamente parecen olvidarse de exactamente cuántos golpes dieron para meter una pelota [de golf]."

"El hacer trampas... así se llama el juego," dijo William McCormick, gerente de un club de autos deportivos de San Francisco. Explicó *Newsweek:*

> "Casi todas las reglas para los aficionados tienen el propósito de mantener uniformes los motores y recalcar la habilidad al conducir. No obstante, en una carrera típica puede haber tres grupos distintos... los 'supertramposos' enfrente, los que son un poco tramposos enseguida y la gente que sigue las especificaciones de los motores muy atrás."

Para satisfacer el ego de algunos cazadores, en cacerías privadas francesas se alimenta tanto a las aves que difícilmente pueden volar. Luego se les suelta directamente en la línea de fuego de las escopetas de los cazadores. En Italia, unos dos millones de cazadores compiten por la poca caza que queda. Muchos que de otra manera regresarían con las manos vacías compran faisanes y conejos, completos con plumas y piel, en las tiendas en camino a casa. Presentan éstos como éxitos de su "caza."

¿Están cometiendo "crímenes" tales deportistas? Para ellos quizás simplemente sea parte del deporte el hacer trampas. Pero, ¿confiaría usted en ellos bajo la presión de una transacción comercial? ¿Conocerán y respetarán los hijos de ellos

DE CADA TRES EMPLEADOS...



uno es básicamente falto de honradez

uno es falto de honradez si se le da la oportunidad

uno es honrado

la diferencia entre lo correcto y lo incorrecto? Es muy obvio que muchos niños que crecen hoy no saben esta diferencia. De los rateros de tiendas juveniles leemos en el *Daily Express:* " 'Atrapamos a muchos niños de edad escolar que sencillamente lo consideran como juego,' dijo un jefe de seguridad de tiendas. 'No parece que haya ninguna clase de estigma social en ello, y si se les atrapa sencillamente es mala suerte.' "

El mundo de la publicidad

Lo buena o mala que es una sociedad a menudo también se revela por el tono moral de su publicidad comercial. Un ejecutivo publicista con treinta años de experiencia se jubiló con la convicción de que la publicidad en general se basa en la "mentira permisible." Dijo: "Una mentira que ayuda a aumentar las ganancias se considera una mentira permisible." En su libro *The Permissible Lie,* S. S. Baker imputó que la consideración principal entre los publicistas y sus agencias sencillamente es: "¿A qué grado podemos salirnos con la nuestra?"

Un caso así fue un anuncio comercial por TV de una crema para afeitar. Mostraba que una navaja de afeitar pasaba al ras sobre una hoja de "papel de lija" que había sido enjabonada recientemente con la crema para afeitar que se estaba anunciando. Pero el Tribunal Supremo de los Estados Unidos decidió que la demostración era una "práctica comercial engañosa." ¿Por qué? Porque el "papel de lija" realmente era plexiglás liso. ¡Se requirieron ochenta minutos de remojar con la crema de afeitar un papel de lija *verdadero* antes de que una navaja de afeitar pudiera arrasar un tramo de arena!

Algunos sostienen que "las prácticas fraudulentas de publicidad de unos cuantos ensucian las prácticas buenas de la mayoría." Sin embargo, el gerente de la oficina de claves de la Asociación Nacional de Radiodifusores concordó con Baker en que sucede lo contrario, diciendo: "Subsiste el hecho de que demasiados publicistas que exageran los límites de la veracidad sencillamente nunca son atrapados."

¿Cuán "criminal" es la publicidad engañosa? Legalmente hablando, solo unos cuantos delincuentes reciben un regaño público y se les dice que dejen de hacerlo. Pero, ¿no son tales prácticas descarriadas otra indicación de una cultura moralmente degradada?

Crímenes colectivos

A través de un período de cuarenta años se hizo un estudio de los hábitos de quebrantar la ley que tenían setenta de las más grandes corporaciones estadounidenses. Cada una de ellas había violado una o más leyes y había sido hallada culpable de una a cincuenta veces. Tenían un promedio de trece fallos de culpabilidad por cada corporación. Colectivamente alcanzaban un total de 307 fallos adversos sobre cargos de restricción de comercio; 222 infracciones; 158 violaciones de la Ley Nacional de Relaciones del Trabajo; 97 condenaciones por publicidad falsa; y 196 violaciones más.

En algunos lugares hay leyes sobre "criminales habituales" que imponen severos castigos a los criminales a quienes se halla culpables la tercera y la cuarta vez. Si tales leyes se aplicaran a estas corporaciones, ¡aproximadamente el 90 por ciento de las que fueron estudiadas se consideraría como criminales habituales!

Se descubrió que aproximadamente el 75 por ciento de los bancos norteamericanos examinados en un trimestre particular estaba violando las leyes bancarias norteamericanas. Y, ¿qué se descubrió que era la causa básica en la mayor parte de las quiebras bancarias? Falta de honradez de parte de los empleados, por lo general de oficiales bancarios.

Los fraudes de las compañías de seguros son enormes, tanto de parte del asegurado como del asegurador. Se cometen asesinatos, se queman casas, se destruyen autos y se finge enfermedad o lesiones para cobrar seguros. Sin embargo, dice *Principles of Criminology:* "La compañía de seguros rara vez está libre para enjuiciar por fraude, porque rara vez tiene las manos

limpias . . . lleva a cabo un arreglo a la cifra más baja que sea posible . . . los agentes de reclamaciones, abogados y médicos de la compañía de seguros con frecuencia practican representación falsa."

Funcionarios públicos

La misma fuente de información imputa que "en algunas ciudades, cualquier compra de mercancías que es estrictamente honrada es un descuido." Funcionarios públicos aceptan sobornos en conexión con la compra de abastecimientos, el hacer contratos, el poner en vigor disposiciones reglamentarias y el promulgar legislación.

Y, ¿qué ejemplos ponen a menudo los líderes nacionales? En el apogeo de Adolfo Hitler el pueblo alemán gritaba: "¡Fuehrer, manda! ¡Te seguiremos!" Veinte años después, una encuesta por la Prensa Unida Internacional dijo el 5 de mayo de 1965: "Ellos [los alemanes] comprenden ahora que en las mejores circunstancias fue un genio maniático y en las peores circunstancias fue un asesino a sangre fría que quería llevarse a todos consigo." Los secuaces y los que manejaban los campos de exterminio de Hitler todavía están siendo perseguidos y enjuiciados por crímenes contra la humanidad. No obstante, a menudo se nos dice que si las potencias del Eje hubieran ganado la guerra, habrían enjuiciado a los funcionarios del lado contrario por sus "crímenes."

La Alemania nazi no es el único monumento al comportamiento criminal de las naciones. Vez tras vez las naciones se han enfurecido y han matado a millares, sí, a millones de hombres, mujeres y niños inocentes mediante sus guerras. Un hombre que asesina a otro es enjuiciado por la ley. Entonces, ¿qué hay de las naciones que matan a millones de personas, muchas de las cuales ni siquiera son soldados, sino que son hombres, mujeres y niños impotentes?

Se considera un crimen el introducirse a fuerzas en una casa ajena y llevarse propiedad ajena. También, si una corporación roba patentes o procedimientos de otras compañías puede ser enjuiciada. Eso se considera comportamiento criminal. No obstante, casi toda nación envía espías al territorio de otras naciones para conseguir sus secretos. ¿Por qué es comportamiento criminal cuando un individuo o una compañía lo hace, y no lo es cuando una nación lo hace?

En 1960, cuando un avión U-2 estadounidense se perdió en Rusia, funcionarios norteamericanos anunciaron que sencillamente era una nave meteorológica la que se había extraviado. Sin embargo, los rusos anunciaron entonces que el avión había sido derribado muy dentro de Rusia y que el piloto había sido capturado. El admitió que era un avión espía. No solo se había introducido ilegalmente en territorio ajeno, sino que se atrapó a funcionarios gubernamentales mintiendo acerca de ello a todo el mundo.

El decir una mentira en un tribunal judicial es perjurio, un delito que se castiga. Pero el 6 de diciembre de 1963, Arthur Sylvester, entonces subsecretario estadounidense de la Defensa para Relaciones Públicas, dijo a una reunión de prensa que era derecho inherente de un gobierno "mentir para salvarse." Pero, ¿por qué debería ser enjuiciado un individuo por decir una mentira oficial, y los gobiernos no?

De modo que cuando un ciudadano se introduce por la fuerza en propiedad ajena, miente, roba y mata, se le llama criminal y se le castiga. ¿Qué hay, entonces, de naciones enteras que han efectuado lo mismo en una escala de grandes proporciones?

Sí, hay un fantástico aumento de crimen "organizado," de asesinatos, violaciones, asaltos violentos, robos y cosas semejantes por criminales "profesionales." La prensa comenta con regularidad acerca de esto. Pero no se conoce tan bien el hecho de que hay un aumento gigantesco correspondiente del comportamiento y actitud criminales que está saturando a masas de gente y a líderes por igual.

Llamando a cuentas al mundo

¿Será llevado alguna vez delante del tribunal de justicia este mundo dominado por

el crimen? ¿Hollarán para siempre los hombres y las naciones criminales la verdad, la honradez, la integridad, la decencia y la moralidad?

De ninguna manera. La Biblia, la Palabra de Dios, advierte: "Cada uno de nosotros rendirá cuenta de sí mismo a Dios" por su comportamiento. (Rom. 14:12) La Palabra de Dios también lo expresa de esta manera:

"Jehová tiene una causa judicial con los habitantes de la tierra, porque no hay verdad ni bondad amorosa ni conocimiento de Dios en la tierra. Hay la pronunciación de maldiciones y práctica de engaño y asesinato y robo y perpetración de adulterio que han estallado, y actos de derramamiento de sangre han tocado a otros actos de derramamiento de sangre."—Ose. 4:1, 2.

Tal como el Dios Todopoderoso ejecutó juicio contra el Israel apóstata de tiempos antiguos, así lo hará contra este moderno sistema de cosas. Cuando Dios concluya su caso legal contra todos los habitantes de la Tierra, los que se han burlado de la honradez y la moralidad pagarán lo que cuesta. Solo las personas que han dedicado tiempo a determinar lo que es correcto a la vista de Dios, y que se han esforzado sinceramente por practicarlo, recibirán juicio favorable: "Los rectos son los que residirán en la tierra, y los exentos de culpa son los que quedarán en ella. En cuanto a los inicuos, ellos serán cortados de la mismísima tierra; y en cuanto a los traicioneros, ellos serán arrancados de ella."—Pro. 2:21, 22.

FORTALECIDA POR DIOS PARA HABLAR CON DENUEDO

JESUCRISTO les prometió a sus seguidores que cuando se vieran ante la necesidad de hablar delante de hombres prominentes podrían estar seguros de la ayuda de Jehová por medio de Jesús. Sí, él dijo: "Yo les daré boca y sabiduría, que todos sus opositores juntos no podrán resistir ni disputar." (Luc. 21:15) Recientemente una persona que estudiaba con los testigos de Jehová disfrutó del cumplimiento de esta promesa. ¿Cómo? Que ella diga cómo sucedió:

"Después de estudiar la Biblia con los testigos de Jehová por corto tiempo empecé a asistir a sus reuniones. Impresionada por el carácter educativo de ellas y la amigabilidad de los Testigos, decidí dejar de ir a mi iglesia. Luego hice que mi padre dejara de pagar mis cuotas eclesiásticas. Puesto que yo quería romper completamente con esta institución de adoración falsa babilónica, quise que mi nombre fuera quitado del registro de miembros de la iglesia.

"Una noche mi familia invitó a cenar al pastor y yo le expliqué mi nueva manera de pensar. Le dije que quería que mi nombre fuera quitado del registro de miembros de la iglesia. Me preguntó la razón, y cuando empecé a explicarle las verdades de la Biblia me interrumpió diciéndome que tendría que presentarme delante de toda la iglesia para que pudieran votar en cuanto al asunto. Pensé que esto era algo raro, porque no habían requerido esto en otros casos. Al principio tuve temor, pero luego pensé: ¿Por qué no? Esta sería una excelente oportunidad para alabar a Jehová. Oré a Jehová pidiéndole ayuda. Llegó el día y otros dos me acompañaron a la iglesia.

"Primero el pastor empezó haciendo comentarios sarcásticos, pero nos mantuvimos firmes. Después de mencionar que como seguidores de Cristo debemos hacer lo que él hizo, le pregunté al ministro si podía usar su Biblia para leer un texto. Me dijo que no tenía una. De modo que lo leí de la *Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras*. El texto era Lucas 8:1, que dice que Jesús iba de ciudad en ciudad y de aldea en aldea predicando las buenas nuevas del Reino. Compartimos otros textos con el auditorio y dimos las razones de nuestras convicciones. El resultado fue un buen testimonio.

"Después de terminar, el diácono principal se puso de pie y nos encomió por tener tanto valor. Dijo que deseaba que más jóvenes tuvieran tal valor para defender lo que creen. Luego presentó una moción para que nuestros nombres fueran quitados del registro de miembros y llevaron a cabo una votación. El voto fue afirmativo. Nos sentimos muy gozosos y apenas pudimos esperar llegar a la salida para darle gracias a Jehová."



¡ESCUCHE! ¡Las voces felices de la primavera otra vez están inundando el ambiente! Es el canto de un coro sumamente hermoso. Sus cantos gozosos alaban a Dios y regocijan el corazón de los hombres. ¡Ha llegado la primavera con toda su gloria alborozadora, y cuán deleitablemente se anuncia! ¡Un coro alado de alegres colores! Petirrojos, gorriones, azulejos, tordos y muchos otros pájaros añaden sus diminutas voces al coro armonioso. Su música alegre indica el fin del largo reinado del invierno.

Trinando, gorjeando y silbando con muchos diferentes tonos, olas de trovadores de plumaje alegre llegan para proclamar el despliegue de belleza de la primavera en las regiones norteñas de la Tierra. Parecen estar cantando por el puro gozo de haber efectuado con buen éxito el largo viaje desde sus moradas invernales en el sur. Cuán bienvenidas son sus melodías afectuosas y alegres para los habitantes del norte que han estado en las garras frías y largas del invierno. Tal canto alegre despierta en ellos la deleitable expectación de ver nuevamente renovado el paisaje con el fresco crecimiento de verdor exuberante.

El bel canto de estos cantores emplumados y sus acrobacias aéreas alegran tanto que, en ese tiempo del año, las personas, jóvenes y de mayor edad, parecen caminar con elasticidad en su paso. Oh, sí, el calentamiento de los días por el baño del sol de la primavera a la Tierra, los prados en flor y los bosques ricos del aroma delicioso de las flores frescas y la nueva vida vegetal hacen de la primavera un deleite exquisito. ¡Las agradables sensaciones asociadas con esa estación hermosa hacen que uno se alegre de estar vivo! Las personas que temen a Dios se sienten impelidas a expresar gracias y alabar al Creador, que lo arregló todo.

Cantores alados que vienen de lejos

La formación del coro emplumado de la primavera comienza cuando los días de la parte norte de la Tierra se alargan y los rayos calientes del Sol se fortalecen. Entonces se apodera de las aves migratorias que inviernan en tierras del sur el impulso instintivo de regresar a sus nidos nativos. Las aves canoras naturales de la América del Norte viajan varias distancias en su viaje al norte. Millones de alas diminutas llevan a estas criaturas pintorescas desde el sur de los Estados Unidos, de la América Central y de la América del Sur, incluso la Argentina.

Apenas ha abandonado el invierno las fronteras del Canadá y de los Estados Unidos cuando escandalosos cuervos, alegres petirrojos, mirlos de alas coloradas, exquisitos azulejos y felices alondras aparecen en la escena. Empieza el concierto primaveral.

Uno no siempre ve ni oye llegar desde lejos las nubes ondulantes de estas aves canoras. Muchas de ellas emigran bajo la cubierta protectora de la noche a una altura de 600 a 1.800 metros. Sin embargo, durante el día se presentan como si hubie-

sen salido de la nada. Súbitamente, los jardines y los parques, los campos y los bosques, los pantanos, prados y montañas están haciendo eco a sus notas jubilosas. Remolinean para descansar y alimentarse. En pequeños estanques de agua fresca formados por una lluvia primaveral, juguetonamente se bañan y sacuden sus plumas de colores brillantes. Se asemejan a florecitas que caen del cielo.

Durante abril y mayo se ve al "bobolink" entre las olas de cantores alados que pasan rápidamente hacia el norte. Este pajarito de blanco y negro, diferente a muchas aves canoras, canta mientras vuela. Canto extático de notas retozonas brota y fluye de él con rapidez cada vez mayor. No muchos de sus compañeros cantores han viajado tanto como él. Ha venido de hasta 9.656 kilómetros en las pampas de la Argentina hasta el sur del Canadá. El cerrojillo del este de Siberia lo eclipsa. Aunque solo pesa unos nueve gramos, vuela un recorrido de 12.875 kilómetros desde el Africa oriental hasta su hogar siberiano.

No todos estos trovadores viajeros se establecen en la misma sección del norte. Algunos viajan mucho más al norte. La imponente formación en cuña de gansos del Canadá con las cabezas resueltamente estiradas va graznando a un destino que está más allá de las fronteras norteñas de los Estados Unidos. Estos graznadores a veces inviernan en el centro de México y veranean más arriba del Círculo Artico. El chorlito de muslos erizados que invierna en Hawai vuela 3.200 kilómetros a través del Pacífico a terrenos donde anidar en Alaska.



PETIRROJO



TORDO ERMITAÑO

La golondrina de mar del Artico es una viajera extraordinaria. A veces vuela al sur hasta los mares de la Antártida para invernar y luego vuela al norte hasta el Círculo Artico. ¡Un asombroso viaje de 35.406 kilómetros! La habilidad fenomenal de las aves para regresar sin brújula año tras año infaliblemente a los terrenos septentrionales donde anidan refleja la sabiduría y gloria de Dios su Creador. El instinto migratorio que él ha puesto en ellas las impele a volar al sur y al norte a tiempos específicos cada año y hace que puedan volar grandes distancias con exactitud sorprendente. Aun más asombroso es el hecho de que los pájaros jóvenes emigran sin guía de pájaros de mayor edad que han salido antes que ellos.—Sal. 104:24.

Cantan por una compañera

El canto de los pájaros en su punto más bello, la primavera y el anidar, todo va junto. Sí, los cantos de las aves pertenecen a la época del apareamiento. La primavera es el tiempo magnético para nuestros amigos emplumados.

Por lo general, los machos llegan primero a la escena. Demarcan territorio como suyo para cortejar una compañera. Están vestidos con la indumentaria más brillante y cantan los cantos más gratos para seducir el corazón de una compañera en perspectiva. Los azulejos de pecho rojo, los orioles de Baltimore de pecho anaranjado y otros de plumaje igualmente hermoso demarcan un territorio agradable y hacen su denuncia desde perchas dominantes. Estos territorios pueden variar de unos cuantos metros cuadrados hasta varias hectáreas.

Cuando dos o tres de la misma clase se deciden por el mismo sitio, por lo general una contienda zanja el asunto.

Finalmente, llegan las hembras. Ahora cada macho canturrea su melodía más grata y despliega su brillante traje primaveral para cortejar una compañera. El irresistiblemente encantador oriol de Baltimore de negro y anaranjado se posa cerca de una hembra amigable. Ahora se estira completamente y luego empieza una serie de saludos de cortesía desplegando su llameante pecho anaranjado y luego su cabeza negra, mientras que continuamente silba con suavidad. En otras partes las arias de apareamiento de los cerrojillos amarillos inundan el ambiente.

La mayoría de los pájaros cantores cortejan desde perchas estacionarias, pero algunos, como el bobolink, añaden una serie de acrobacias aéreas a su serenata. Un pájaro de la playa, la fecada macho, lleva a cabo una gran función de cortejo en el crepúsculo vespertino. Asciende en espiral unas cuantas veintenas de metros en el aire y al hacerlo sus alas silban, luego súbitamente se lanza hacia tierra, trinando hacia sus oyentes allá abajo.

La alondra cornuda asciende haciendo grandes círculos y todo el tiempo presenta una serie de gratos gorjeos. Luego, cuando llega a una altura deseada, cierra las alas y se deja caer a plomo, consiguiendo ímpetu con cada segundo que pasa. Precisamente cuando parece que se va a estrellar, esta calandria macho abre las alas y planea, aterrizando airosamente. ¡Lo que hacen algunos tipos para impresionar a una hembra!

Una vez que un cantor alado ha ganado a su compañera, ella escoge dentro del dominio de él un sitio para anidar de acuerdo con su gusto. Y, ¡cómo varían los gustos! Las oropéndolas construyen sus nidos como maletas que pendan de horcaduras cerca de los extremos de las ramas altas. Los tordos ermitaños construyen sus casitas acogedoras en el suelo. Los pájaros carpinteros excavan un hoyo en el tronco de un árbol y lo usan como hogar. Otros establecen su casa en arbustos, matorrales, vides y matas. Abril y mayo son los meses importantes para la inmigración de este alegre coro alado, el tiempo en que sus conciertos matutinos casi son ensordecedores en algunos lugares. Junio y julio son los meses para anidar, sí, los meses para estar en casa.

Voces variadas del coro

El concierto coral del coro alado de la primavera llega a su culminación en junio. Para entonces todo el coro se ha reunido y todas las diversas voces están presentes. Parece que no hay dos iguales. Algunos trinan rítmicamente. Algunos silban armoniosamente. Algunos cantan con dulzura pasmosa, mientras que otros gorjean y parlotean. Asombrosamente, algunos miembros de la misma familia vocalizan con acentos geográficos.

Algunos cantores gorjean mejor cuando están solos en un bosque denso. Otros le dan serenata a uno en su jardín o en un parque. Algunos cantan en la mañana y en la noche, y hay unos que cantan cuando brilla la Luna llena. Sí, a algunos hasta les encanta cantar cuando llueve.

Prácticamente todos los miembros del reino de las aves tienen algo que decir, especialmente en la primavera. No importa que prefieran el bosque, el pantano, la pradera, la montaña o un jardín. Los tordos, las calandrias, los pico duros y los pinzones, los gorriones, los orioles y, hasta cierto grado, las oropéndolas y los cerrojillos son los más admirados entre los músicos alados. Por ejemplo, el tordo ermitaño envía una melodía triste, a veces trémula, a través de los bosques del norte. Su canto es tan exquisito que los que lo oyen mientras se quedan de pie silenciosamente en un bosque en el crepúsculo se conmueven profundamente.

Los tordos del bosque añaden un agudo *i-oh-li . . . i-oh, lei* semejante a repique, pausando como si fuera para oírlo flotar. El gorrión canoro quizás sea el cantor mejor conocido de la América del Norte. Frecuenta la mayor parte del Canadá y de los Estados Unidos en el verano. En la prima-

vera canta como en ningún otro tiempo. Quizás 300 veces en una hora, se suelta en su solo.

Muchos admiran a los sinsontes, a los tordos pardos y a los tordos mimos que se deleitan en su mímica. Estos tipos chistosos constantemente ofrecen voluntariamente su habilidad de imitar y agregan su canto pintoresco a los cantos y reclamos de otras aves.

Probablemente el más famoso y más admirado de todos los cantores alados sea el ruiseñor. Su voz sublime resuena a través de la noche y su hermosura ha sido alabada por los poetas por centenares de años. Anida en el oeste y en el centro de Europa. Otro famoso cantor cuyo nombre proviene de su canto hermoso es el cuclillo. Su contribución musical es una serie de notas bajas y delicadas.

Los solos deleitables del ruiseñor, el cuclillo y otras aves han inspirado a grandes músicos a incorporar sus melodías en sus composiciones musicales. Beethoven usó reclamos de aves para describir una escena de un arroyo en su "Sinfonía pastoral." Handel escribió un efervescente concierto de órgano en el cual usó imitaciones de aves, y esto le ganó el título de "El Cuclillo y el Ruiseñor." El famoso "Coro de Ruiseñores" de Handel en su oratorio bíblico "Salomón" es indescriptiblemente encantador en su uso del canto de esta ave entremezclado con el canto coral. Sí, los cantos del coro alado de la primavera han deleitado y fascinado al hombre a través de los siglos.

La belleza alborozadora de la cantata alada, coral y melodiosa de la primavera verdaderamente es un don del cielo. Su variedad e invención interminables proclaman la sabiduría superior del gran Compositor celestial, Jehová Dios. Prescindiendo de cuál sea nuestro gusto musical, cuando salimos de nuestra casa en un día caluroso de la primavera, inhalamos profundamente y oímos el canto gozoso de las aves, bien podemos recordar lo que escribió el salmista: "Es bueno celebrar con melodía a nuestro Dios; porque es agradable... la alabanza es propia." "Alaben a Jehová desde la tierra." No solo los "pájaros alados," sino "toda cosa que respira... alabe a Jah. ¡Alaben a Jah!"—Sal. 147:1; 148:7, 10; 150:6.

Grabaciones de los cánticos

● Las grabaciones de los cánticos que se hallan en la publicación *"Cantando y acompañándose con música en su corazón"* han llevado mucho gozo a los hogares de los que los han obtenido. Descubren que como música de fondo producen un ambiente de tranquilidad a través del hogar. A continuación se transcriben partes de dos cartas que con seguridad expresan los pensamientos de miles de personas:

"La bella música que se ha suministrado en los discos ha servido de una manera muy maravillosa. Temprano los domingos por la mañana me levanto para preparar el desayuno y la comida antes de salir al ministerio de casa en casa. Pongo los discos aun antes de que todos se levanten. ¡Qué excelente ambiente suministran! Sencillamente parece que nos ayudan a empezar bien el día."

La otra decía: "Estamos disfrutando de la música más grata del mundo. Mi hijo de seis años sigue diciendo: '¿Qué cántico es éste?' y cuando le contesto le digo lo que significa el título, enseñándole así un nuevo pensamiento bíblico que antes, casi siempre, caía en oídos sordos. Jehová siempre nos ha dado lo que necesitamos cuando se necesita y por eso ahora que la radio y la televisión han ido de mal en peor, nos ha dado algo que vale la pena y que edifica al escucharlo.

"Cuando esta música está tocando, todo lo que tengo que hacer es cerrar los ojos y puedo ver las asambleas, la orquesta tocando y a miles de Testigos reunidos para un gran banquete espiritual. Sí, en nuestro hogar había una gran necesidad de estas grabaciones y siento una paz interior cuando las escucho. Nuestra entera familia desea expresar nuestras gracias a todos ustedes, que emplearon tantas horas grabando esta música. Que Jehová ciertamente continúe derramando sus bendiciones sobre todos los que trabajan para darnos estas maravillosas provisiones espirituales."

ENTENDIENDO el cambio DE VIDA EN LA MUJER

EL SOL atisbó silenciosamente por las cortinas a medio cerrar como si dijera: "¡Es hora de levantarse!" Afuera, un sinsonte cantaba alegremente y su canto llegaba a los oídos de la que estaba acostada en la cama.

Era como muchas otras mañanas. No obstante, esta mañana en particular todo parecía diferente. Ella estaba acostada con la vista fija en el techo y tenía una mirada triste. Y por alguna razón inexplicable, sentía ganas de llorar.

Oyó los pasos de su esposo que venía silbando por el pasillo. Pero hasta eso pareció destrozarle los nervios.

"¡Es hora de levantarse, cariñito!" exclamó él alegremente.

Cuando ella no contestó, él caminó hacia la cama y con risa haló un poco las cobijas. "¡Vamos, amor, es hora de levantarse!"

De súbito, ella se sentó en la cama y dijo con voz encolerizada: "¡Vete y déjame sola! ¡Vete y déjame sola!"

Antes de que el esposo alarmado supiera lo que estaba sucediendo, ella se dejó caer en la almohada y enterró el rostro en ella, sollozando como si su mundo se hubiera desbaratado.

La menopausia

Sí, eso pudiera suceder en el hogar de muchas mujeres a través del mundo que pasan por la menopausia, el "cambio de vida." Quizás la escena no sea tan drástica para algunas, pero sí sucede y puede afectar a todo el círculo familiar. El esposo puede quedar sin saber qué hacer. Los niños se preocupan. No obstante, la madre es la que está pasando por el tiempo más penoso. Está experimentando en su cuerpo un cambio físico que puede trastornar su estabilidad emocional, un cambio que quizás ni siquiera ella misma entienda.

La palabra para este cambio, "menopausia," proviene de las palabras griegas *"men"* (mes) y *"pausis"* (cesación). Significa el período en que el menstruo, la descarga casi mensual de sangre y tejido mucoso del útero, se hace irregular y finalmente cesa. Es algo que experimentan todas las mujeres, por lo general entre los 45 y los 50 años de edad. Un número mucho más pequeño experimenta la menopausia mucho más temprano debido a cirugía, enfermedad grave, nutrición deficiente, tensión emocional intensa o alguna dificultad glandular.

La menopausia es el tiempo en que la posibilidad de dar a luz se acerca a su fin. Los ovarios que envejecen finalmente cesan de producir el óvulo, o huevo, cuya fecundación por el esperma masculino resulta en la preñez. Pero los ovarios producen más que el óvulo. También producen hormonas vitales que se derraman en la corriente sanguínea y ayudan a regular el ciclo menstrual y el crecimiento y actividad de las células del cuerpo. A medida que las hormonas ováricas disminuyen durante la menopausia, el equilibrio de las hormonas a través del cuerpo varía, afectando al sistema nervioso, puesto que éste también es sostenido por las hormonas.

La estabilidad emocional de muchas mujeres es sometida a prueba en este tiempo de la vida. La mujer tiene que afrontar el hecho de que está pasando de la edad de

dar a luz. También comienza a sentir que ya no es joven ni atractiva. Es probable que su cintura aumente al aumentar de peso y empiece a perder la figura juvenil que en otro tiempo tuvo. Pero más que todo, es un tiempo en que la irritabilidad, la tensión y los dolores de cabeza podrían llegar a ser el problema número uno.

Aunque la menopausia produce temor y congoja en la vida de millones de mujeres, muchas otras no encuentran que sea la enemiga que suponen que sería. Por consiguiente, aunque a algunas casi les es insoportable, otras se han enfrentado a ella sin problemas notables. Una autoridad sobre enfermedades femeninas calculó que no más del 25 por ciento de todas las mujeres tiene dificultad o incomodidad con la menopausia. El restante 75 por ciento se ajusta tan fácil y rápidamente que apenas saben que hay algún cambio en su vida. Y rara vez resulta esto en enfermedad mental. Otra autoridad llega a la conclusión de que la enfermedad mental solo se ve en las mujeres que tenían tales tendencias antes de comenzar la menopausia.

Sin embargo, esto sirve de poco consuelo para las mujeres que sí tienen dificultades durante la menopausia. ¿Qué experimentan? ¿Qué pueden hacer para reducir la incomodidad?

Los síntomas

Durante la menopausia las mujeres que más son afectadas se quejan de muchas sensaciones extrañas e indeseables. Estas mujeres, por supuesto, difieren en cuanto a síntomas, pero algunos de los síntomas comunes son calentones súbitos, depresión, dolores de cabeza, mareo, adormecimiento, desmayo, palpitaciones del corazón, perturbaciones digestivas, pérdida del apetito, náusea, dolores, insomnio, nerviosidad y fatiga.

El calentón súbito es el síntoma más molesto para muchas. El ardor o rubor se puede presentar como sonrojo violento en la cara y el cuello. O una ola de calor puede arrollar desde los dedos de los pies o la cintura hasta la parte superior de la cabeza. Muchas mujeres despiertan por la noche empapadas de sudor, especialmente alrededor del cuello y de los hombros. Se cree que el calentón resulta de la sensibilidad del sistema nervioso y los diminutos vasos sanguíneos al cambio de contenido hormonal del cuerpo.

Otro síntoma prominente es la sensación de melancolía, la depresión, que viene sin ninguna razón evidente. La persona que ha experimentado esto entiende que a veces es muy difícil retener una corriente súbita de lágrimas. En algunos casos las mujeres han llorado por días, encerrándose en la soledad de su habitación, cediendo a la sensación de depresión. Se sienten incapaces de encargarse de siquiera el problema más pequeño. Pero esto es más la excepción que la regla. La mayoría de las mujeres no experimentan tan intensa depresión. Algunas pasan a través de una depresión tan apacible que otros ni siquiera la notan.

Otra queja es la constante amenaza de dolores de cabeza. Se ha descrito como una presión en la parte posterior de la cabeza a la altura de la base del cráneo. A veces esta presión es tan fuerte que deja a la persona cansada e irritable. Otros dicen que sienten la cabeza llena y perezosa, como si hubiera sido rellenada con algodón, y que tienen dificultad en concentrarse hasta en asuntos pequeños.

¿Qué se puede hacer para contrarrestar estos síntomas y otros? ¿Cómo puede ayudarse una mujer misma en este tiempo difícil de cambio en su vida?

Haciéndole frente al problema

La nutrición apropiada desempeña un papel importante para reducir la severidad de los síntomas de la menopausia. Puesto que el cuerpo se compone de los elementos del suelo, estos elementos tienen que ser reemplazados constantemente para que el cuerpo funcione bien. Las vitaminas y los minerales son conocidos por su ayuda directa a ciertas partes del cuerpo. Y puesto que los nervios son afectados directamente por la menopausia, bien

podría ser que el entero grupo complejo de vitaminas B se necesite en ese tiempo. Algunas han obtenido provecho al usar cantidades adicionales de B_1, niacina y B_{12} debido a su efecto provechoso en el sistema nervioso. Algunas también han usado la vitamina E para reducir la incomodidad de los calentones. Se recomiendan el hígado y el hierro para mantener saludable y fuerte el cuerpo.

Por supuesto, no todas creen en tomar vitaminas. Quizás opinen que sus comidas diarias se encargan de su nutrición. Pero puesto que en la actualidad tanto de nuestro alimento recibe tanta elaboración y carece de alguna vitamina o mineral, el tomar éstas por un período de tiempo como suplemento podría resultar provechoso.

También, vigile la obesidad. El aumentar demasiado de peso puede resultar en tensión adicional sobre el cuerpo y la mente, puesto que la mayoría de las mujeres se preocupará si ha aumentado demasiado de peso. ¡Y recuerde que más a menudo el sobrepeso es el resultado de un tenedor sobreactivo que de una glándula tiroides subactiva! Mantenga al mínimo los alimentos y dulces que producen peso.

También se ha sugerido que durante los períodos de elevada tensión una copita de vino puede lograr mucho para ayudar a disminuir la tensión mental. El apóstol Pablo dijo: "Usa un poco de vino a causa de . . . tus frecuentes casos de enfermedad." (1 Tim. 5:23) Se pudiera aplicar este consejo a la tensión nerviosa durante la menopausia. Sin embargo, uno debe tener precaución al usarlo, de modo que no llegue a depender de él. Lo mismo se puede decir en cuanto a usar tónicos para los nervios y calmantes. Fácilmente llegan a ser una muleta para neutralizar toda condición desagradable. Entonces son un problema adicional en vez de resolver el problema.

El mantenerse ocupada durante este período ayudará. El trabajo es provechoso para el bienestar mental y físico. Diversión como el nadar, caminar, jardinería y cosas semejantes puede ser provechosa. Sin embargo, es necesario evitar agotarse, porque eso neutraliza los efectos provechosos del ejercicio. Esto significa que el descanso apropiado es esencial. Y eso incluye la cantidad necesaria de sueño durante la noche, y quizás una siesta durante el día.

Otra sugerencia que se ha ofrecido para aliviar la tensión nerviosa es el tratamiento quiropráctico. Se ha dicho mucho a su favor y a muchos les parece que un tratamiento quiropráctico puede tener buen éxito en disminuir la tensión de los músculos y los nervios tensos que producen dolores de cabeza además de tensión.

Algunos médicos opinan que los síntomas más penosos de la menopausia pueden ser aliviados por medio de la terapia hormonal. Puesto que la menopausia se produce debido a que el cuerpo ya no produce la hormona femenina que se llama estrógeno, se ha dicho que el suministro de esta hormona resulta en una condición de bienestar en muchbs casos. Pero otros han notado efectos secundarios penosos. Y cuando se tiene enfermedad del hígado, diabetes o tumores fibroideos, no se recomienda el uso de hormonas. En realidad, ha habido mucha discusión acerca de las hormonas, y muchos doctores no concuerdan con su uso. Por eso las que buscan ayuda médica tienen que decidir por sí mismas si aceptarán el consejo de su doctor relativo al uso de las hormonas como tratamiento durante la menopausia o no. Sea como fuere, el derrotero más seguro es no considerarlas cuando no se necesitan en realidad, ya que el cuerpo hace sus propios ajustes, y por lo general los hace más pronto que si se hubiesen usado hormonas.

Gobierno de uno mismo

Una de las ayudas más grandes durante este tiempo es el gobierno de uno mismo. Gobierno de uno mismo significa el no ceder a toda emoción o sentimiento. Significa controlar uno sus acciones y habla.

En este respecto, la mujer que ya ha estado guiando su vida por medio de los principios de la Palabra de Dios, la Biblia, tendrá una ventaja indudable sobre otras.

Ella ha aprendido que el gobierno de uno mismo es uno de los frutos del espíritu de Dios: "El fruto del espíritu es: amor, gozo, paz, gran paciencia, benignidad, bondad, fe, apacibilidad, gobierno de uno mismo." (Gál. 5:22, 23) Sabiendo esto, la mujer cristiana ya habrá estado cultivando gobierno de sí misma. Esto le ayudará ahora a evitar muchos de los estallidos emocionales a los que ceden otras mujeres. Al proceder así, ella evita las consecuencias, porque tan solo un estallido emocional puede producir un dolor de cabeza que dure varios días. El mismo estallido puede perjudicar también las relaciones con otros.

Es proceder con sabiduría práctica, cuando una mujer siente que la tensión o la cólera se apoderan de ella, evitar el proseguir con el asunto que la está provocando. Hasta prudentemente puede excusarse y salir de la habitación si descubre que son otros los que están despertando su irritación. Sus nervios están irritables y fácilmente podrían deslizarse de sus labios palabras indeseables. Por eso necesita estar en guardia y trabajar duro para controlar su deseo de hablar y actuar imprudentemente, salvaguardándose así ella misma y salvaguardando a los que la rodean.

Otros pueden ayudar

Miembros de la familia, así como amigos íntimos, también pueden ayudar mucho en este tiempo. El esposo en particular puede animar mucho a su esposa durante este período penoso de uno a tres años o más. Puede esforzarse deliberadamente por mostrar más que el amor, consideración, tolerancia y entendimiento acostumbrados.

Si el esposo encuentra más irritable a su esposa a veces, o mordaz cuando le contesta, debe tratar de comprender que muy probablemente la causa es el cambio que está efectuándose en su cuerpo. Sería prudente si no contestara con palabras apresuradas y bruscas. Esto solo empeorará las cosas, ya que es probable que inicie una oleada emocional adicional en su esposa. En vez de eso, el derrotero práctico sería prestar atención al consejo de la Biblia en Proverbios 15:1, donde se dice: "Una respuesta, cuando es apacible, aparta la furia, pero una palabra que causa dolor hace subir la cólera." Si se pasa por alto esto, y se lanzan en respuesta palabras no bondadosas, entonces se producirá una riña. Proverbios 26:21 nos hace recordar: "Como carbón para las ascuas y leña para el fuego, así es un hombre contencioso para enardecer una riña."

El esposo también puede ayudar a su esposa a conservar sus fuerzas y a avivar su punto de vista ayudando a hacer algunos de los quehaceres domésticos. Podría sugerir el ir a comer fuera de vez en cuando, o alguna otra diversión para romper la rutina que los deberes de la casa son para ella. Y si él ha notado que la figura juvenil de su esposa está cediendo a la edad, en vez de burlarse de ello, haría bien en echar un vistazo rápido al espejo y recordarse él mismo que también ha cambiado, muy probablemente alrededor de la cintura.

Fuente superior de ayuda

La esposa cristiana tiene una fuente aun mayor de estímulo, fuerza y ayuda. Puede dirigirse a Jehová Dios en oración, pidiendo su ayuda para vencer la perturbación que se está abriendo paso a fuerzas hacia su mente. La Biblia le asegura que "nunca permitirá [Dios] que tambalee el justo." (Sal. 55:22) Por eso, a los cristianos se les aconseja 'echar sobre él toda su inquietud, porque él se interesa por ustedes.'—1 Ped. 5:7.

Ella también encuentra gran alivio al seguir el principio bíblico que dice: "Hay más felicidad en dar que la que hay en recibir." (Hech. 20:35) Al ayudar a otros de varias maneras ella no pondrá su mente en sus propios problemas y al mismo tiempo efectuará cosas de verdadero valor. Esto sucede en particular cuando la mujer cristiana emplea tiempo ayudando a otros a estudiar la Biblia. Al hablar a otros acerca de la información edificante de la Palabra de Dios ella mejora el punto de vista que tienen ellos sobre la vida y al mismo tiempo refuerza su propio punto de vista. Esto, junto con su propia lectura parti-

cular de la Biblia, efectuará mucho para vencer períodos difíciles, pues "la palabra de Dios es viva y ejerce poder." (Heb. 4:12) Esta tiene el poder de consolar y confortar, de ser una fuente de esperanza y gozo.

De modo que si usted es una persona que ahora está experimentando los problemas de la menopausia, enfréntese a ellos sin temor, encarándose a cada uno a medida que se le presente. Dé pasos definidos para contrarrestar las sensaciones de depresión. Mejore su dieta. Obtenga suficiente ejercicio y descanso. Manténgase ocupada con cosas que resulten en su edificación. Cuando se necesite, busque ayuda de profesionales. Pero aun más importante, consulte la sabiduría que proviene de Dios mismo, ya que el Creador de la mente y el cuerpo ciertamente sabe mejor lo que se necesita.

Si usted es una mujer que se encuentra cerca de la edad de la menopausia, no se preocupe indebidamente. Recuerde que la mayoría de las mujeres pasan por este período solo con pocas dificultades. Y aunque usted atraviese por ocasiones más penosas que otras cuando venga, consuélese con el hecho de que hay pasos definidos que usted puede dar para reducir al mínimo sus efectos.

RESISTIENDO A FUERZAS ESPIRITUALES INICUAS

UNA testigo de Jehová de Connecticut escribe la siguiente experiencia acerca de varias señoras que estaban utilizando tablas "ouija":

"En la primavera pasada una Testigo descubrió que sus dos primas y sus amigas estaban 'jugando' con tablas 'ouija.' Cada una tenía una tabla y explicaron que cada tabla tenía su propia personalidad. El poder que estaba detrás de una tabla afirmaba ser el espíritu de un difunto de origen asiático. Otro alegaba que era una mujer de antecedentes europeos.

"Mientras ellas seguían manejando las tablas, empezaron a suceder cosas raras. El espíritu le dijo a una de las mujeres que recibiría un regalo que le describió detalladamente, diciendo que originalmente había venido de una persona de la realeza que vivía en otro planeta. ¡Unos cuantos días después este regalo descrito con exactitud le fue entregado por una persona evidentemente desequilibrada!

"A otra de las mujeres se le dijo por medio de la tabla que el espíritu se proponía dominar su mente y cuerpo y que, si rehusaba, recibiría daño. Cuando le preguntó qué 'daño,' la tabla contestó que primero se lastimaría en las piernas. Un corto tiempo después tropezó con una mesita, golpeándose las piernas.

"A otra mujer se le dijo por medio de la tabla que su esposo iba a morir súbitamente en un accidente, una perspectiva que la aterrorizó. Fue entonces cuando la Testigo las dirigió a todas a la Biblia. Siendo relativamente nueva en su asociación con los testigos de Jehová, me pidió que les explicara en mi casa acerca de la tabla 'ouija.' Las invité, y, fortalecida yo con el número de *¡Despertad!* del 22 de septiembre de 1968 que contiene el artículo sobre la tabla 'ouija,' un número que había llegado a mi casa un día antes, procedí a hablarle al grupo que se había reunido, nueve en total, acerca de las fuerzas demoníacas que estaban detrás de su 'juguete.' Después de aproximadamente tres horas de preguntas y respuestas, concluimos la sesión.

"Esa misma noche todas ellas salieron de mi casa y fueron a la casa de una de las mujeres que se habían envuelto con la tabla para considerar nuestros argumentos bíblicos contra esta práctica espiritista. Decidieron destruir sus 'juguetes.'

"Como resultado directo de estos episodios extraños, ahora conduzco dos estudios bíblicos a la semana con una señora y sus cinco hijos, y personas a quienes invita a su casa; por lo general se presentan tres personas más. También en otra noche estudio con otro señor y su esposa, su casera y los dos hijos de ella. El señor embebe la verdad bíblica como si fuera una esponja seca."



De paseo con ABUELO

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Canadá

"ABUELO, ¿me llevas al rodeo?"

"Será mejor que le preguntes a tu papá," dijo el abuelo.

Esteban, un adolescente en desarrollo cuyos padres eran cristianos, no perdió tiempo en transmitir la petición a su padre. "¿Puedo ir, papá? ¿Puedo? ¡Por favor, papá!"

El padre de Esteban pensó un instante, y luego movió la cabeza en señal de aprobación. Habría mérito educativo así como diversión para su hijo. Y bajo la guía de su abuelo, un cristiano de largo tiempo que había trabajado de vaquero en su juventud, Esteban podría aprender algo acerca del primitivo jinete de las praderas, y al mismo tiempo obtener una perspectiva apropiada del vaquero. El sabía que el abuelo podría encargarse de eso.

Calgary, Alberta, en el Canadá, estaba a unas cuantas horas de distancia en vehículo motorizado, y es la cuna de la famosa Estampida de Calgary, un nombre bien conocido en el rodeo. Con un breve telefonema a la tía Min de Calgary se hicieron arreglos para alojarse unos cuantos días allí. El veterano abuelo y el ansioso Esteban salieron en autobús.

Origen de los rodeos

"¿Sabes qué es un rodeo, Esteban?"

"Sí. Un rodeo es cuando los vaqueros reúnen el ganado disperso en las praderas cabalgando alrededor de él y conduciéndolo al corral para que se le pueda marcar o se le prepare para el mercado."

"Básicamente, eso es, Esteban. Todo comenzó allá en los primeros días de la vida en las praderas, y según se informa en las llanuras del sudoeste de los Estados Unidos. Los hombres se veían obligados a pasar meses en la pradera, de modo que, al fin del camino, se reunían y celebraban competencias para ver quién manejaba mejor el lazo, quién era el mejor jinete de potros cerriles y cosas así. Al principio nada era oficial, pero luego todo esto llegó a ser asunto regular."

Esteban pensó un instante, y luego dijo: "Eso sería algo semejante a la feria de los leñadores que tenemos en nuestra población cada año, ¿no es verdad, abuelo? Tú sabes, cuando los taladores se reúnen y ven quién es el mejor leñador, y el mejor escalador de árboles, y tienen competencias de andar en troncos que flotan y cosas como ésas."

"Algo semejante a eso, Esteban, solo que no pasó mucho tiempo antes de que los rodeos se celebraran comercialmente, y ahora casi toda población grande del oeste del Canadá y los Estados Unidos celebra rodeos, y hasta algunas del este. Hasta mujeres participan. Además de atraer competidores de los ranchos de hoy, competidores profesionales van de rodeo en rodeo, y a varios eso les es provechoso financieramente por el dinero de los premios que ganan."

"¿Es este rodeo de Calgary el más grande?" preguntó Esteban.

"Es uno de los más grandes y más fa-

mosos ahora. Sin embargo no es el más antiguo. Prescott, Arizona, alega que tiene el más antiguo rodeo anual, aunque otros lugares celebraron rodeos antes del año en que comenzó allí. Se ha celebrado allí desde 1888, exactamente un año antes de que yo naciera."

"¡Desde 1888! ¿Tienes tantos años de edad, abuelo? Ciertamente no los representas," exclamó Esteban.

El abuelo quedó algo complacido con el comentario de Esteban. "Quizás no," dijo. "Vine al mundo casi cuando el antiguo modo de vivir de las praderas estaba desapareciendo. Esa es una razón por la cual los rodeos alcanzaron tanto éxito en el Oeste. Representan lo que era el Oeste en su juventud. Los del Oeste querían recordar los días antiguos y sacar a lucir ante los del Este los logros de los precursores de las Grandes Llanuras."

Lo que el abuelo dijo era cierto, porque aquella era estaba pasando aun allá en 1887. En aquel año el *Fortnightly Review* comentó: "Los gritos y los alaridos y los lazos del vaquero se desvanecen cada vez más en la distancia."

Acontecimientos del rodeo

El espíritu del rodeo se había apoderado de Calgary. Una parada enorme había hecho estallar la famosa Estampida de Calgary y sus efectos sobre la ciudad. Bandas, carros alegóricos, jinetes a caballo, en todo su color y estilo, representaban la vida e indumentaria de los días primitivos. En todas partes uno veía ropa al estilo del Oeste. Comerciantes, dependientes, meseras y hasta algunos clérigos lucían el sombrero blanco de vaquero, símbolo de la Estampida. Había muchos indios vestidos con todo el atavío de gala de días idos. Se pudo ver a la gente disfrutando de tortas de sartén, tocino y café bajo el sol matutino cuando varios estacionamientos fueron convertidos en carretas de la pradera en que se servían desayunos. Al tiempo de la Estampida, Calgary se convierte en una "ciudad de rodeo."

Esteban y su abuelo pudieron ver varios acontecimientos del rodeo en la Estampida. Era obvio que los participantes eran sumamente hábiles y que tenían mucho aguante. En la competencia de lazar becerros, Esteban quedó encantado con la coordinación entre el caballo y el jinete a medida que el vaquero y su corcel alcanzaban rápidamente al becerro que huía, y el vaquero lo lazaba. En unos segundos desde el principio hasta el fin, el becerro quedó lazado y atado de acuerdo con las reglas de la competencia.

"¿Viste eso, abuelo?" exclamó Esteban excitadamente.

"Es verdad que se necesita mucha habilidad para eso, pero si crees que eso es admirable, deberías haber visto a algunos de los hombres de mi tiempo. ¿Sabes una cosa, Esteban? Ha habido hombres tan hábiles con el lazo que han lazado a búfalos, lobos, pumas, venados y antílopes. Ahora bien, el hombre que puede usar así su lazo ha alcanzado muchísima habilidad con su instrumento. En realidad, en 1939, si recuerdo bien, un vaquero de Arizona hasta lazó a un águila dorada completamente desarrollada."

"¿Cómo hizo eso?" preguntó Esteban, con evidente asombro en su voz.

"Bueno, el usar un lazo era parte del oficio del vaquero. Muchos practicaban bastante, y algunos verdaderamente sobresalían en ello. La mayoría de los vaqueros que manejaban bien el lazo se enorgullecían de su trabajo y querían hacer un buen trabajo igual que otros hombres que toman en serio su ocupación."

"Doma de potros cerriles"

Fue la "doma de potros cerriles" lo que conmovió de pies a cabeza a Esteban. "¡Míralo saltar a ese caballo!" exclamó. "¡Cáspita, debe ser grandioso poder hacer eso!"

"¿Grandioso?" se mofó el abuelo. "Si fueses siquiera a probar la experiencia que he tenido al domar caballos, concordarías en que lo 'grandioso' de ello es observar a otra persona hacerlo. Esa es la parte del trabajo en la cual duele aprender desde abajo."

"El domar" a los caballos y acostumbrarlos a llevar sillas es uno de los trabajos del vaquero, y todo grupo de vaqueros tiene su campeón "domador de potros cerriles." Hoy en los rodeos este acontecimiento principal, que se llama montar potros cerriles con silla, y el montar sin silla relacionado, atraen a muchos competidores a probar su habilidad. En el acontecimiento de potros cerriles con silla se utiliza una rienda, por lo general de abacá trenzado, de aproximadamente cuatro centímetros de grueso y 1,80 metros de largo. El objetivo es permanecer en el caballo diez segundos, y montar de acuerdo con las reglas, como no tocar al animal con la mano ni perder un estribo. En la competencia de montar sin silla montan a los potros cerriles solo con un aparejo. Este es un cojincillo doble de piel con un asa, afianzado al lomo del potro cerril. No se usan estribos ni riendas. El objetivo en cuanto a tiempo es menos de los diez segundos estipulados para la competencia del potro cerril con silla.

Los gritos y los alaridos comenzaron de nuevo mientras otro competidor, torciendo y haciendo girar el cuerpo, batiendo el aire con el brazo, se afianzaba a su aparejo mientras su potro cerril giraba, se empinaba, pateaba y saltaba esforzándose por despedir a su pasajero no bienvenido. Después de siete segundos, el caballo viró en una dirección mientras el vaquero viajaba por el aire en otra dirección. Luego, en una fracción de segundo, hubo una pausa, y el jinete gesticuló al dar en el suelo.

"¡Anda, ese caballo es un asesino!" rugió Esteban.

"Realmente no," replicó el abuelo. "Los potros cerriles no necesariamente son asesinos salvajes. A menudo están acostumbrados al cabestro y son dóciles hasta que se les monta. El famoso caballo "renegado" que se llamaba Medianoche, por ejemplo, fue parido en un rancho al sur de Fort Macleod, en Alberta, en 1916. Su dueño lo usó para arriar vacas durante dos años, y su hija joven lo montaba alrededor del patio del rancho. Durante un rodeo en la reserva Blood Indian, tiró a un vaquero, y comenzó su carrera de potro tirador. En 1924 entró en la Estampida de Calgary, donde tiraba a todo jinete que trataba de sentarse en él. Llegó a ser uno de los más famosos caballos 'renegados' y permaneció en los toboganes del circuito de rodeos hasta que fue retirado en 1933."

"¿Qué hace que el caballo tire al jinete?" inquirió Esteban.

"Por lo general solo se debe a que le disgusta que lo monten. Este disgusto hasta se estimula en el ganado que se usa en los rodeos. Un modo de hacerlo es con la cinta lateral que se coloca alrededor de las ancas. Cualquier cosa que esté en la parte trasera del caballo a la que no esté acostumbrado o que le disguste puede hacer que brinque."

Lucha contra los novillos

Algo que asombró a Esteban fue la competencia de luchar contra los novillos. Un vaquero salta de su caballo a los cuernos del novillo, lo hace detenerse, y luego lucha con él hasta derribarlo al suelo.

"Debe ser tan fuerte como un buey," gritó Esteban.

"Sí, tiene que ser fuerte, Esteban, pero el vaquero consigue alguna ventaja cuando se afianza de los cuernos del novillo. Con esa ventaja, puede torcer la cabeza del novillo y luchar con él hasta derribarlo al suelo. Pero se requiere un hombre hábil para hacerlo."

En la competencia de montar toros, Esteban se deleitó más con las travesuras del payaso que con los hombres que trataban de pegarse al lomo de un toro cerril Brahma de 680 kilogramos. Un jinete caído podría ser hollado o acorneado, pero el payaso, siendo de mente y pies rápidos, lleva a cabo travesuras para distraer al toro, dándole así al jinete caído la oportunidad de salir de la arena.

Un acontecimiento excepcionalmente emocionante en la Estampida de Calgary es la carrera de carretas. Esta ha llegado a ser una de las atracciones principales del rodeo de Calgary. Algunos dicen que

sus raíces están hundidas en el pasado, cuando los vaqueros enganchaban los caballos a las carretas al terminar el rodeo y corrían a casa hasta los edificios del rancho. En Calgary, las carreras de carretas empezaron cuando los cocineros, que servían tortas de sartén enfrente de la gradería en el terreno del rodeo, comenzaron a dirigir las carretas donde cocinaban al granero en carreras sin itinerario. Esto se convirtió en uno de los acontecimientos más desenfrenados de la Estampida. Las carretas se mantienen en condición de correr para esta competencia y son piloteadas por vaqueros que tienen que exhibir considerable habilidad para mantener rectas las carretas detrás de los corceles que corren de prisa.

Dominio amoroso del hombre sobre los animales

El abuelo y Esteban no tuvieron tiempo para ver toda la Estampida, aunque vieron las competencias que demostraban la habilidad del vaquero al ejercer su oficio. Sin embargo, el abuelo había planeado el viaje de modo que él y Esteban estuvieran de regreso a casa a tiempo para su reunión de congregación cristiana de ese fin de semana. En camino a casa, la mente de Esteban centelleaba con pensamientos de las cosas que había visto en el rodeo.

"Abuelo, ¿tendremos rodeos como ése en el nuevo sistema de cosas?"

"Lo dudo."

"¿Por qué no?"

"Bueno, casi todo lo que vimos allí, Esteban, llegará a ser un arte perdido."

"¿A qué se debe eso, abuelo?" preguntó inquisitivamente.

"Un rodeo envuelve principalmente el montar animales cerriles, o el lazarlos o luchar contra ellos para someterlos. ¿No es cierto?"

"Sí."

"En el nuevo sistema de cosas del cual habla la Biblia no se necesitará eso, porque los animales estarán en sujeción apropiada al hombre. Uno no tendrá que pelear contra un potro cerril para montarlo, ni luchar contra un novillo para someterlo. Los animales y el hombre estarán en paz mutuamente, y el hombre ejercerá amorosamente su derecho de dominar a los animales."

"Exactamente como dice Isaías capítulo 11, ¿no, abuelo? 'El becerro y el león y el animal bien alimentado se echarán juntos y un muchacho los guiará.' Ese es uno de los primeros versículos que recuerdo que me enseñaron mis padres."

"Así es, Esteban. Y no habrá ningún propósito en lazar un becerro para marcarlo, porque ¿quién se lo va a robar?"

"Eso ciertamente le quitaría mucha emoción a un rodeo, ¿no es verdad?"

"Ciertamente, pero debemos recordar que hoy el hombre tiene derecho a someter a los animales para sus necesidades. Basados en este principio y bajo este sistema presente, los vaqueros tendrían derecho de domar a los caballos para uso apropiado. Pero, si nuestra emoción en un rodeo proviene de idolatrar al vaquero o glorificar el riesgo de su ocupación, entonces nuestro motivo al ir a un rodeo es incorrecto."

Joven como era, Esteban podía discernir eso. Había disfrutado del rodeo por la habilidad que exhibieron los vaqueros al demostrar su oficio, y su conocimiento de la vida de las praderas, tanto en el pasado como en el presente, fue ampliado hasta cierto grado. Sin embargo, no podía menos que pensar en cómo será la vida cuando todos los animales estén bajo sujeción amorosa en el nuevo sistema de cosas de Jehová. El ver que los animales respondan voluntariamente a un dominio amoroso ejercido por el hombre le atraía y le agradaba más a Esteban que el luchar contra ellos para someterlos. Cuando comparó las dos cosas, pensó para sí: "Me gusta mejor el modo de Jehová."

SE ESTÁN preparando para usted

¿HA EXPERIMENTADO usted la emoción de prepararse para recibir a invitados? ¿Especialmente invitados a quienes usted tiene gran afecto y que hubiesen estado viajando muchos kilómetros para visitarlo? Si ha tenido tal experiencia, entonces usted sabe que no se escatima ningún esfuerzo por hacer que se sientan bienvenidos y disfruten de su estancia, ¿no es verdad? Bueno, así exactamente se sintieron los testigos cristianos de Jehová en unas doce ciudades de los Estados Unidos y Europa en cuanto a los que vinieron a la Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" que habría de celebrarse en su ciudad.

En cada una de estas ciudades, unos dos meses antes de la fecha de la asamblea, se inauguró con una reunión especial una campaña para hallar alojamientos. A todos los Testigos que residían en las ciudades anfitrionas y los suburbios adyacentes se les invitó a asistir. En la que se celebró en el Estadio Yanqui, la más grande de éstas y al mismo tiempo representativa de las demás, hubo 13.737 asistentes en la asoleada tarde del 10 de mayo.

Después de cántico y oración, N. H. Knorr, presidente de la Sociedad Watch Tower, habló. Brevemente repasó el alcance de esta Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" que se celebraría en veinticinco ciudades de la América del Norte, Europa y la zona del Pacífico. Todas las asambleas serían internacionales. En la ciudad de Nueva York estarían presentes Testigos de todas partes del mundo, incluso treinta del Japón y unos 3.000 de Alemania Occidental. También habló de los preparativos de la asamblea y que se esperaba que el programa de la asamblea de este año fuese el mejor hasta la fecha.

El presidente de la Sociedad Watch Tower entonces dio énfasis a los tiempos muy peligrosos en los que vivimos, tanto en lo que toca a la extremada iniquidad como a la violencia que se ha esparcido, y lo apropiado del tema de la asamblea, "Paz en la Tierra." Uno de los propósitos principales de estas asambleas, indicó el presidente Knorr, es ayudar a los cristianos a asirse de su espiritualidad, en armonía con el consejo que se encuentra en Santiago 1:19-21: "Sepan esto, mis amados hermanos. Todo hombre tiene que ser presto en cuanto a oír, lento en cuanto a hablar, lento en cuanto a ira; porque la ira del hombre no obra la justicia de Dios. Por lo tanto desechen toda suciedad y esa cosa superflua, la maldad moral, y acepten con apacibilidad la implantación de la palabra que puede salvar sus almas." Hizo notar que si algunos son inmundos la Palabra de Dios no se puede implantar en sus corazones. Tampoco pueden esperar conseguir vida eterna en el nuevo orden de cosas de Dios.

Después del discurso de N. H. Knorr, otros hablaron de la magnitud de la obra de prepararse para esta asamblea y en particular del trabajo de hallar suficientes habitaciones para todos los asambleístas.

Una presentación dramática original y muy útil, así como entretenida, mostró los diversos aspectos del problema de alojamiento. Por una parte, mostró cómo se sienten los que escriben pidiendo alojamientos y, por otra parte, cómo los Testigos anfitriones deberían emprender la obra de conseguir habitaciones. El programa resultó muy esclarecedor y estimulante para todos los presentes.

Y, ¿qué significaría para los Testigos que moraban en las ciudades anfitrionas el obtener habitaciones para sus hermanos cristianos que venían de tan lejos que no podían ir y regresar a sus hogares diariamente? Significaría para ellos que, aunque estén tan ocupados como madres y amas de casa, padres y sostenedores de su familia, emplearían tiempo en buscar habitaciones. Se necesitan unas tres horas de su tiempo, dado gratuitamente, para conseguir cada alojamiento.

Hacia el fin del programa N. H. Knorr habló de nuevo, y entonces presentó el folleto *"Peace on Earth" International Assembly,* que se habría de usar en las ciudades de asamblea. Este folleto, de treinta y dos páginas, y del mismo tamaño que la revista *¡Despertad!,* da mucha información sobre actividades de asambleas previas de los testigos de Jehová, las creencias bíblicas de los testigos de Jehová y comentarios interesantes acerca de la actividad de los Testigos en las diversas ciudades donde estas asambleas habían de celebrarse. En particular este folleto llamó la atención a "¡La más grande búsqueda de alojamiento de la historia!"

Sin embargo, no solo se obtienen alojamientos en casas particulares. Aun antes de esta reunión especial inicial se hizo un escrutinio de los hoteles neoyorquinos y se alistaron 5.000 habitaciones. Los asambleístas Testigos saben que al obtener sus habitaciones por medio de su departamento de alojamiento no solo tendrán habitaciones limpias en hoteles respetables, sino que también obtendrán el beneficio de las cuotas de grupo que los hoteles ofrecen a los departamentos de alojamiento de las asambleas.

Contratando estadios

Esto no quiere decir que los preparativos para las asambleas comenzaron con solo ocho semanas de anticipación junto con el obtener alojamientos. El hacer arreglos para usar los estadios mismos comenzó con muchos meses de anticipación. En realidad, fue en la primavera de 1967 que los oficiales de la Sociedad Watch Tower y del Estadio Yanqui se reunieron por primera vez para considerar la posibilidad de que los Testigos usaran el estadio este verano, del 7 al 13 de julio.

Poco después se comenzaron negociaciones para usar otros estadios, como el Estadio Imperio de Vancouver, Colombia Británica, del 13 al 20 de julio; el Parque de los Medias Blancas de Chicago, del 21 al 27 de julio; el Estadio de los Dodgers, de Los Angeles, del 14 al 20 de julio; el Estadio Municipal de Kansas City, Misuri, del 18 al 25 de julio; el nuevo Estadio Atlanta, de Atlanta, Georgia, que costó 18 millones de dólares, del 6 al 13 de julio, y a principios de la primavera de este año el Estadio Conmemorativo de la Guerra, de Búfalo, cuando se creyó necesario añadir otra asamblea para la primera semana para no atestar el Estadio Yanqui. Estamos seguros de que usted hizo esfuerzos por asistir a una de éstas o está haciendo preparativos para asistir a las asambleas restantes, que terminarán con la asamblea de México en la Arena México de México, D.F., del 24 al 28 de diciembre de este año.

Los testigos de Jehová rara vez tienen dificultad alguna en obtener estadios para sus asambleas. Los gerentes de los estadios saben que los Testigos no destruyen nada de su propiedad valiosa, ni se llevan cosas que no estén fijas. Más que eso, saben que los Testigos dejarán sus estadios más limpios de lo que los encontraron.

Por eso Neil Bolton, gerente del Coliseo Conmemorativo de Winston-Salem, Carolina del Norte, dijo: "Sin reservas, ése es el gentío más limpio y más ordenado que ha estado en el coliseo en los casi 10 años que he estado allí." También comen-

tó que cuando se reúnen gerentes de coliseos el lema es: "Consigan que los Testigos de Jehová se reúnan en sus instalaciones si quieren que quede limpio su lugar, porque ellos lo limpian tan bien como si fuera con un cepillo para los dientes."—*Twin-City Sentinel,* 16 de julio de 1968.

Dio testimonio adicional el gerente de uno de los estadios más modernos y más recientemente construidos de los estados centrales del norte de los Estados Unidos. Declaró el año pasado, después de haber tenido a los Testigos, que podían usar el estadio en cualquier ocasión que lo quisieran y que él haría cuanto pudiera para que estuviera disponible para ellos en la fecha que lo desearan. Más que eso, dijo que "los Testigos fueron el único grupo que ha usado nuestro estadio del que verdaderamente podríamos decir con veracidad que queremos que regresen."

Preparativos para alimentación

Aunque el propósito de estas asambleas es alimentar la mente de los que asisten a ellas, los asambleístas también necesitan alimento material. El asunto de alimentar a los miles de asambleístas requiere bastante preparación. Sin los arreglos de cafetería en el terreno de la asamblea se perdería mucho tiempo, ya que los millares de asambleístas tendrían que viajar lejos del terreno de la asamblea para hallar un lugar donde comer, sin mencionar la congestión del tránsito en que incurrirían y las demoras en los restaurantes debido a las grandes muchedumbres. El tener cafeterías en las asambleas ahorra mucho tiempo y esfuerzo. Y tampoco ha de pasarse por alto el ahorro de dinero, porque toda la ayuda es voluntaria. Las comidas principales, la del mediodía y la del atardecer, por lo general cuestan solo 65 centavos de dólar. Estas por lo general constan de proteína, como carne o pescado, almidón, como arroz, papas o espaguetis, legumbre cocida, como habichuelas verdes o betabeles, una ensalada mixta o ensalada de col picada, una bebida (selección de café o ponche), postre, como pastel, fruta enlatada o fresca y todo el pan que uno desee con la comida.

Estas cafeterías de las asambleas también son muy populares entre los Testigos por otras razones. En ellas pueden encontrar a viejos amigos y hacer nuevos amigos. También, todo el ambiente conduce al modo en que los Testigos están acostumbrados a comer en casa, principiando con pedir la "bendición" o con una oración de gracias. Tampoco hay que preocuparse porque humo del tabaco estorbe el placer de comer de uno, ya que los Testigos no fuman. Y tampoco ha de pasarse por alto el hecho de que estos arreglos de cafetería hacen posible que los predicadores de tiempo cabal de las buenas nuevas obtengan sus comidas gratis en esas asambleas.

Para tener en el terreno una cafetería lo suficientemente grande para atender a los muchos miles que asisten —en una reciente asamblea en el Estadio Yanqui hubo treinta y ocho líneas de servir— obviamente se requiere mucha preparación de antemano. Se necesitan calderos, ollas, hornos, parrillas y cosas semejantes. También se necesitan cortadoras eléctricas de carne, molinos para carne e instalaciones de refrigeración. Además hay el problema de instalar grandes y eficaces unidades para lavar trastos para que las bandejas, vasos y cubiertos regresen a las líneas de servir con un mínimo de demora después de haberse usado. Todo esto significa muchas semanas de preparación de parte de los Testigos hábiles en estos asuntos, todos los cuales contribuyen voluntariamente su tiempo para provecho de los asambleístas, incluso usted.

El programa

Por supuesto, el propósito de toda esta preparación es la presentación del programa mismo desde las plataformas para los oradores erigidas en el terreno con este propósito. (Tales plataformas en sí requieren mucho trabajo, ya que son obras de arte, incluso los despliegues llenos de colorido de flores naturales o artificiales.)

Y sin duda el programa mismo ha envuelto la más grande cantidad de preparación. ¿Lo creería usted? Algo de lo que se estará presentando en estas asambleas se ha preparado durante cinco años. Se ha trabajado en parte de esto durante casi dos años; otros rasgos estuvieron en proceso de preparación durante seis meses antes. Y a través de un período de muchas semanas ha habido ensayos para presentar rasgos bíblicos y otros rasgos dramáticos de manera eficaz y sin asperezas. ¿Por qué no viene el primer día para oír el interesante discurso clave? ¡Es posible que usted se deleite tanto que quiera venir todos los días después! Si usted viene más tarde por primera vez quizás le pese lo que haya perdido. Esto especialmente aplica si usted ama la música.

¡Y qué interesantes prometen ser los dramas para los que asistan! Casi todos los días se presentará uno de éstos, que tratará de tiempos modernos o presentará sucesos bíblicos. Entre éstos están los que tratan de la vida del rey David, y la parábola de Jesús acerca del hijo pródigo. Todos los que vean estos dramas ciertamente quedarán impresionados por lo interesantemente que se pueden presentar los principios bíblicos así como con lo correcto y pertinente que es el consejo bíblico para nuestro día. En la mayoría de las asambleas, todas las tardes salvo el último domingo, el programa comenzará a la 1:40 y terminará a las 4:35. Por la noche el programa comenzará a las 6:30 y terminará aproximadamente a las 9:00. Donde las asambleas sean de menos de ocho días también habrá programas matutinos los primeros días.

Entre los programas de la tarde habrá uno que presentará abundante evidencia de la veracidad de la Palabra de Dios, la Biblia. Una porción de la asamblea también tendrá mucho que decir acerca del libro de Revelación, tan difícil de entender sin ayuda provista divinamente. Habrá varios programas que tratarán de la vida familiar, los problemas de esposos y esposas, la "brecha entre generaciones," etc. Presentados con una variedad de maneras: por dramas, consideración por grupos y conferencias, resultarán ser tan deleitables como prácticos y edificantes. No hay duda, estas palabras del apóstol Pablo en cuanto a la Palabra de Dios son tan ciertas como cuando las escribió hace más de diecinueve siglos: "Toda Escritura es inspirada de Dios y provechosa para enseñar, para censurar, para rectificar las cosas, para disciplinar en justicia, para que el hombre de Dios sea enteramente competente, completamente equipado para toda buena obra."—2 Tim. 3:16, 17.

Y puesto que todas estas asambleas también tendrán un aspecto internacional —misioneros que regresan a casa desde muchas partes del mundo para asistir a las asambleas— habrá informes directos de las actividades misionales en Asia, Africa y América del Sur. Y el rasgo rematador del entero programa será el inspirador discurso público: "La paz de mil años se aproxima." Usted no querrá perderse el consuelo y esperanza que esta conferencia bíblica le traerá. En toda ciudad de asamblea, se presentará el último día de la asamblea.

No hay duda, se estaba efectuando mucha preparación y todavía se está efectuando mucha para estas asambleas internacionales. Como declaró N. H. Knorr en la reunión especial inicial en el Estadio Yanqui: "Jehová Dios ha hecho arreglos para las asambleas 'Paz en la Tierra' para nuestra bendición." Sea sabio, esté consciente de su necesidad espiritual y haga arreglos para asistir a una de estas asambleas.



Mercados pintorescos del Ecuador

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Ecuador

Casi todo país tiene sus mercados interesantes. No la moderna tienda de departamentos ni el moderno supermercado, sino la zona grande, a menudo al aire libre, apartada para que los productores y compradores en perspectiva se conozcan personalmente y hagan sus transacciones comerciales sin intermediarios. A menudo estos mercados están divididos en secciones, una para carne, otra para frutas y legumbres, otra para flores, etc. ¡Qué experiencia el pasearse por uno de esos mercados, ver las mercancías, tocar los artículos, oler la gran variedad de olores!

En el Ecuador ciertamente se puede decir que los mercados son lugares pintorescos. Aquí uno puede ver a personas de los distritos rurales en su indumentaria india nativa, con cutis que varía de canela claro a café oscuro. Si usted visita el Ecuador, verá algunos frutos y legumbres extraños que rara vez, si acaso, se encuentran en el hemisferio septentrional. Oirá a la gente regateando afablemente tocante al precio y la calidad. Hasta quizás llegue a probar la primera fresa madurada en la planta de la temporada.

Aquí, en el Ecuador, hay mercados de todo tamaño y de toda forma. En cada población un viaje diario al mercado es tan vital como el descansar por la noche. Puesto que la mayoría de la gente aquí no tiene refrigerador, y puesto que los ingresos del ecuatoriano de término medio dependen de su propia iniciativa para hallar trabajo diario, se comprende por qué el comprar en grandes cantidades es, para muchos, impráctico e imposible. Por supuesto, estas mismas personas disfrutan de un horario diario mucho menos atestado que el de las personas de países sumamente desarrollados. Y tienen un deleite por la vida que no tiene rival en las comunidades sofisticadas. Cada nuevo día para ellos es un desafío al que se le tiene que hacer frente, para mejorar o para empeorar.

En Guayaquil los mercados grandes presentan un estudio de contrastes. Van de grandes estructuras de acero y ladrillo con modernos techos arqueados de concreto al mercado disperso, de seis cuadras de largo, al aire libre, donde hasta 2.000 vendedores despliegan sus mercancías bajo un mar de manteados sesgados. Supongamos que visitamos el popular Mercado del Sur, un conglomerado mercantil que se adhiere a la orilla del río Guayas. Aquí la selección recorre la gama desde manzanas hasta zucchini.

Nos acercamos al edificio de dos pisos entre pirámides de frutas cítricas, levantadas por laboriosos vendedores de fruta. En los puestos de los carniceros cortes de carne penden precariamente de ganchos, aguardando la aprobación del cliente. Racimos llenos de platanitos "orito" penden como candelabros de oro de techos de hojalata. A gran altura del complejo, grandes gallinazos de cuello coriáceo planean en círculos fijos, aguardando el tiempo oportuno para aterrizar y coger algún bocado extraviado.



Puesto que éste es uno de los dos mercados principales de esta ciudad portena, el Mercado del Sur sirve de banco de liquidación para la multitud de mercados más pequeños esparcidos alrededor de la ciudad. Al amanecer llegan, ladeándose, los gigantes motorizados que transportan los productos desde el interior. Es una experiencia interesante estar de espectador y ver a los trabajadores bajar la sección movible de la parte trasera de uno de estos transportes, y luego verlo soltar ocho toneladas de toronjas.

Una tierra de frutas y flores

Ecuador ha sido bendecido con una vasta extensión de condiciones climáticas, lluvias y terrenos. La superficie terrestre contribuye a tres divisiones distintas, a saber, la costa tropical, la sierra alta con su clima templado y ricos valles volcánicos, y la inmensa región forestal al este de los Andes. Es a la división intermedia a la que ahora vamos, nuestro destino: la ciudad de Ambato en lo que se ha llegado a conocer como la "Tierra de las frutas y las flores." Aquí cada lunes y cada viernes dos mercados distintamente especializados celebran su atracción especial para los compradores.

El lunes es el día para las frutas y las flores. La generosidad de la Tierra parece rebosar de cerezas de color de vino tinto, mandarinas dulces como el azúcar y ciruelas bermejas. La propia naranjilla del Ecuador abunda aquí... una fruta del tamaño de la mandarina con carne verde como la del limón, protegida por un vello espinoso de color café y una redecilla de semillas. Produce una bebida deliciosa. Las gladiolas erectas lucen hermosamente dentro de sus brillantes "botas" de hojalata cuando pasamos. Mujeres indias con faldas amplias venden sabrosas conservas hechas en casa en cajas de balsa hechas a mano.

El viernes es el día del mercado de papas, y solo eso... nada más. En la plaza circular, circunscrita, mucho antes de que amanezca llegan cargas y cargas de los tubérculos de color de tierra. Para las siete de la mañana la zona está viva con los vendedores al por mayor. Aquí literalmente va uno en círculos al comprar, puesto que los vendedores siguen la curva de la plaza al poner sus despliegues. Para las 10:00 a.m. el mercado está quedando vacío para otra semana.

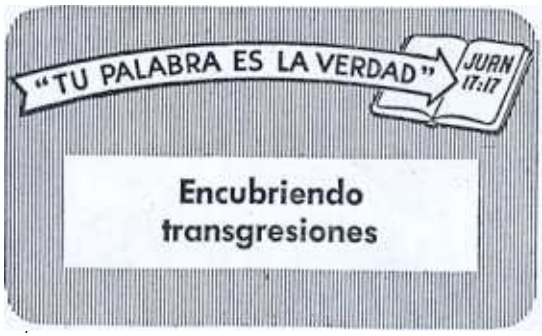
El valle de Otavalo

Pero, ahora, hay un mercado más que nos gustaría que usted viera. Está solo a seis horas de distancia en la ciudad de Otavalo. Aquí tendremos una vista de la gran diversidad de producción del Ecuador. Plátanos, café, cacao, frijoles, calabazas, maíz y otros granos... todos éstos vienen al mercado aquí desde el valle de Otavalo y otros valles más altos. Los indígenas aquí son asiduos y progresivos. Sendas para caminantes que descienden, algunas de seis vías, dan testimonio de las generaciones de pies descalzos que han llevado a sus dueños con fuertes cargas a los mercados urbanos abajo.

Aquí en este mercado uno tiene toda la evidencia de la artesanía de estos otavaleños: cobijas, ponchos, telas de algodón tejidas en casa, chales, cinturones tejidos, tela de lana, esteras de juncos de lago, canastas, sombreros hechos de caña de azúcar, reata de cabuya. Y hay ollas y artículos de piel labrados a mano. Los tejedores son hábiles para imitar los paños de lana de dos colores europeos. ¡Imagínese el trabajo! El hilar medio kilo de lana significa un día completo de trabajo, y se necesita doce veces eso de lana sin lavar para un traje de hombre.

Oh, y también hay el mercado de los "cachineros" o, expresado de modo más prosaico, el mercado de los ladrones. Si uno está dispuesto a observar y esperar, hasta podría comprar de nuevo el tapón del cubo de la rueda que le robaron del carro de uno. Aquí es donde los delincuentes andariegos traen sus productos y los convierten en efectivo.

Usted tiene que admitir que el visitar los mercados de este país ofrece bastante variedad. Son pintorescos e interesantes, ¿no es verdad? Para los ecuatorianos nativos, forman parte de su modo de vivir.



SEGUN la ley mosaica, el israelita que era testigo del crimen que cometía otro o que llegaba a saber acerca de ello estaba obligado a informar el asunto. Si no lo hacía cuando se le pedía solemnemente que diera testimonio en una investigación pública, se hacía culpable delante de Jehová. (Lev. 5:1; Pro. 29:24) Sin embargo, el libro de Proverbios contiene estímulo para pasar por alto transgresiones. (Pro. 19:11) Por lo tanto la pregunta que se presenta es: ¿Cuándo es apropiado encubrir una transgresión?

En el Israel de la antigüedad, las maldades de naturaleza muy seria, como asesinato, apostasía y rebelión persistente contra los padres, no habrían de encubrirse.

Al asesino voluntarioso, por ejemplo, no se le había de mostrar lástima alguna, ni se podía aceptar rescate de él. Había de ser entregado en las manos del vengador de la sangre, para ser ejecutado.—Núm. 35:30, 31; Deu. 19:11-13.

Ni siquiera los parientes más cercanos habían de proteger a un violador de la ley de Dios para que no fuera llevado a la justicia. Acerca de lo que habría de hacer aquel cuyo pariente cercano se hacía apóstata, la Ley decía: "No debes acceder a su deseo ni escucharle, ni debe tu ojo sentirse apenado por él, ni debes sentir compasión, ni cubrirlo protectoramente; sino que debes matarlo sin falta. Tu mano primero que todas debe venir sobre él para darle muerte, y la mano de todo el pueblo después." (Deu. 13:6-9) Así mismo, los padres de un hijo terco y rebelde habían de ser los que iniciaran la acción legal que resultaría en que fuese ejecutado por apedreamiento.—Deu. 21:18-21.

Aunque los cristianos ya no están bajo la Ley, comprenden que ésta era la ley de Jehová y que refleja, no el punto de vista del hombre en cuanto a los asuntos, sino el punto de vista de Dios. (Rom. 7:6, 12) Por consiguiente, ellos, como los israelitas fieles de la antigüedad, no quieren llegar a ser participantes de la culpa de otro y ser considerados responsables de ello por Dios. Reconocen que el tolerar maldad sería en una congregación del pueblo de Dios puede ejercer una influencia corruptora y acarrear gran vituperio sobre ella, así como sobre el nombre de Dios. (1 Cor. 5:6, 11-13) Por eso, si ven o llegan a saver acerca de la maldad seria de alguien que está asociado con una congregación de los testigos de Jehová (quizás hasta un pariente o un amigo íntimo) y fallan sus esfuerzos por ayudarlo a dar los pasos correctos para enderezar su vida, no encubren el asunto. Más bien, la lealtad a Dios y su organización los impelirá, no a chismear acerca de ello, sino a presentarlo a la atención de los de la congregación que se pueden encargar del asunto de acuerdo con la voluntad de Dios.

Una persona culpable de transgresión grave no debe tratar de ocultar esto. Si desea la misericordia de Dios, debe llevar a cabo el procedimiento bosquejado por el discípulo Santiago: "Que mande llamar a los hombres de mayor edad de la congregación, y que ellos oren sobre él, . . . si hubiere cometido pecados, se le perdonará. Por lo tanto confiesen abiertamente sus pecados los unos a los otros y oren los unos por los otros, para que sean sanados." (Sant. 5:14-16) Además de confesar su pecado, el individuo debe manifestar arrepentimiento verdadero abandonando su derrotero incorrecto y luego practicando la justicia.

Algunas personas, temiendo que pudieran ser expulsadas de la congregación, tratan de encubrir su pecado. ¿Tendrán éxito en esto? Proverbios 28:13 contesta: "El que está encubriendo sus transgresio-

nes no tendrá éxito, pero al que las está confesando y dejando se le mostrará misericordia."

Jehová sabe que ellos han violado su ley justa y que no se están aprovechando de su provisión para obtener misericordia. Tal desprecio a su arreglo puede resultar en consecuencias graves. En Israel, por ejemplo, un homicida involuntario que salía de la ciudad de refugio antes de morir el sumo sacerdote podía ser muerto correctamente por el vengador de la sangre. También, un homicida involuntario no podía, por decirlo así, comprar su salida de la ciudad de refugio. (Núm. 35:26, 27, 32) Solo había una manera en la que podía beneficiarse de la misericordia de Jehová, a saber, quedándose en la ciudad de refugio hasta la muerte del sumo sacerdote.

De manera semejante, en el caso de una persona que ha llegado a estar envuelta en maldad seria, solo hay una manera en que puede recibir la misericordia de Dios. Esa manera incluye el confesar sus pecados a los "hombres de mayor edad" de la congregación. Los que emprenden el derrotero correcto cuando son alcanzados en grave pecado no se hallan en constante temor de ser descubiertos y no son atormentados por su propia conciencia. No experimentan lo descrito por el salmista: "Cuando me quedé callado se gastaron mis huesos debido a mi gemir todo el día. Porque día y noche tu mano estaba pesada sobre mí."—Sal 32:3, 4.

Nadie debe pensar que si mantiene oculta una transgresión grave y emplea un poco de tiempo hablando a otras personas acerca de la Biblia esto compensará su pecado. Dice Proverbios 21:27: "El sacrificio de los inicuos es cosa detestable. ¡Cuánto más cuando uno lo trae junto con conducta relajada!" Al debido tiempo, Dios mismo pondrá de manifiesto al malhechor. "Su maldad será descubierta en la congregación."—Pro. 26:26.

Sin embargo, hay ofensas que pueden y deben encubrirse. Estas son las ofensas personales menores que otro quizás cometa contra nosotros. En vez de hacer un punto en cuestión de la ofensa, el amor haría que la redujéramos al mínimo, que la encubriéramos. (Pro. 10:12) El continuar hablando acerca del asunto a otros sería fomentar discordia y contienda y podría separar a los amigos. Por otra parte, el olvidarse del asunto, encubriendo la transgresión, impedirá que se forme una brecha extensa entre nosotros mismos y la persona que haya pecado contra nosotros. Como lo expresa Proverbios 17:9: "El que encubre la transgresión está buscando amor, y el que sigue hablando de un asunto está separando a los que se han familiarizado entre sí."

El siempre recordar que Jehová nos ha perdonado mucho nos ayudará grandemente a encubrir las transgresiones menores de otros. Esto es muy importante, porque el que perdonemos a otros tiene una relación directa con nuestra relación con Dios. El mismo Hijo de Dios expresó: "Porque si perdonan a los hombres sus ofensas, su Padre celestial también los perdonará a ustedes; mientras que si no perdonan a los hombres sus ofensas, tampoco perdonará su Padre las ofensas de ustedes." (Mat. 6:14, 15) Ciertamente, si el perfecto Padre celestial, Jehová, siempre está dispuesto a perdonar los pecados de los arrepentidos, ¡cuánto más deberíamos nosotros como sus criaturas imperfectas, que diariamente necesitamos su perdón, estar dispuestos a encubrir las transgresiones personales de poca importancia!

De modo que hay un tiempo para encubrir las transgresiones y hay un tiempo para revelarlas. Por medio de aplicar el consejo de la Biblia sobre esto, permaneceremos felices y podemos estar seguros de la continua misericordia de Dios. Dijo el salmista: "Feliz es aquel cuya sublevación le es perdonada, cuyo pecado le es cubierto."—Sal. 32:1.



Testigos abogan por la Biblia

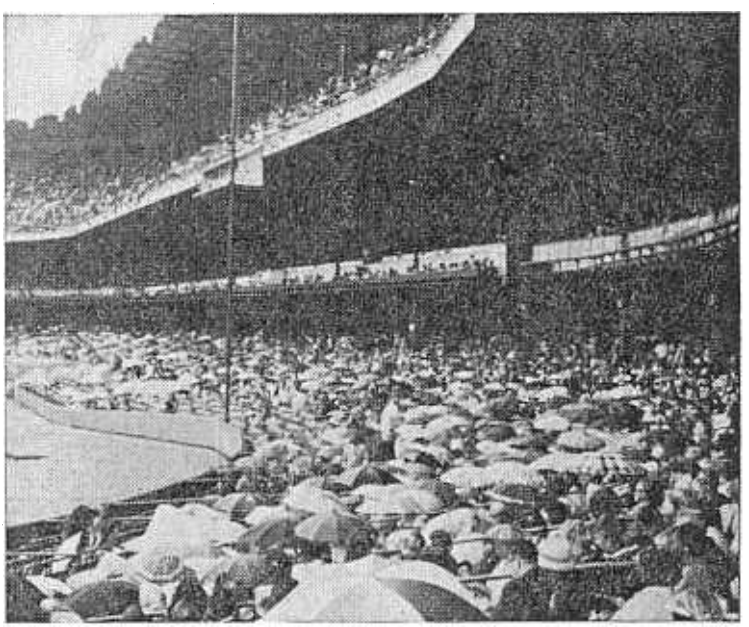
Las primeras tres de las Asambleas Internacionales "Paz en la Tierra" de los Testigos de Jehová, que se habían de celebrar en veinticinco ciudades, comenzaron en la segunda semana de julio en Atlanta, Búfalo y la ciudad de Nueva York. Concurrió el primer día a las tres asambleas una alegre muchedumbre de 163.545 asambleístas. Los Testigos que se reunieron vinieron de más de 100 diferentes países, para escuchar discursos bíblicos y recibir instrucción en cuanto a cómo ayudar a otros a tener fe en la Biblia y aplicar sus principios.

A pesar de una lluvia constante y fría en el Estadio Yanqui en el día de apertura, los asambleístas, usando impermeables o paraguas, mostraron que no eran cristianos de buen tiempo solamente cuando atestaron el estadio.

Deleitó a los reunidos el programa de hora y media "¿Es la Biblia realmente la Palabra de Dios?" Se dieron razones por las cuales la gente debe examinar lo que la Biblia dice. Se mostró que hoy día se ensalza la ciencia, y debido a los logros de la ciencia, la gente cree que no necesita la Biblia. La ciencia ha producido cosas convenientes, pero no les ha enseñado a los hombres a amarse unos a otros. La Biblia satisface una necesidad urgente al mostrarnos cómo forjar fuertes lazos de familia, cómo vivir en paz unos con otros, sí, cómo amar a nuestro semejante. Este excelente programa presentó puntos sobresalientes de prueba que sostienen a la Biblia, tales como lo práctica que es, su exactitud histórica y el cumplimiento de las profecías bíblicas en nuestro día.

Después de este programa, los presentes escucharon el vigoroso discurso "Defensores leales de la Palabra de Dios." Hablando sobre este tema en el Estadio Yanqui, N. H. Knorr, presidente de la Sociedad Watch Tower, suministró prueba de que el clero de la cristiandad no es defensor leal de la Palabra de Dios. Citó ejemplos de clérigos que degradan la Biblia diciendo que es mito, y que realmente se han expresado a favor de la fornicación, el adulterio y la homosexualidad. ¿Quiénes, pues, son defensores leales de la Palabra de Dios?

"Hay centenares de miles de personas por todas partes de la Tierra," declaró N. H. Knorr, que "no quieren tener nada que ver con ninguna organización religiosa que sea desleal a Jehová Dios y su Palabra la Biblia. . . . Por esa razón han dejado las iglesias pero no han dejado de adorar a Dios. Con regularidad se reúnen para adorar en las



72.301 personas en Nueva York para el primer día de la Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" de los Testigos de Jehová.

más de 25.000 congregaciones de los testigos de Jehová por toda la Tierra. . . . Se alegran de presentar a cualquier persona sincera la evidencia arrolladora de que la Biblia verdaderamente es la Palabra de Dios."

El alcoholismo es costoso

◈ Según informes los Estados Unidos tienen unos 3.000.000 de alcohólicos que gastan casi 7.500.000.000 de dólares al año en bebidas: ¡Cinco veces las ganancias de General Motors en 1968!

Costo del crimen organizado

◈ Los cálculos sobre la ganancia que produce tan solo el juego ilegal en los Estados Unidos alcanza desde posiblemente 20.000.000.000 a 50.000.000.000 de dólares, una cifra que es mayor que todo el presupuesto administrativo federal para el año fiscal de 1951. Esta riqueza es solo una medida del poder económico y político que tienen los líderes del crimen organizado que funcionan dentro de la sociedad estadounidense.

La violencia y la televisión

◈ La Comisión Nacional sobre las Causas y la Prevención de la Violencia en los Estados Unidos de Norteamérica revela que el estadounidense de término medio entre su segundo y su sexagésimo quinto año pasa 3.000 días completos (casi nueve años de su vida) mirando televisión. Para cuando un niñito de cinco años entra en el jardín de párvulos ha pasado más tiempo aprendiendo acerca de la vida por lo que observa en la TV de la familia que el tiempo que pasa el estudiante de término medio de un programa de artes liberales en un salón de clases en sus cuatro años de universidad. Basando un cálculo en una semana media de programas de TV, un incidente de violencia se representa cada 14 minutos y el matar a alguien cada 45 minutos.

Rateros de tiendas

◈ ¡Los rateros de las tiendas están quitándoles a los mercaderes honrados de los Estados Unidos botín a la proporción calculada de 5.000.000.000 de dólares cada año! Y muchos de estos ladrones supuestamente son hombres, mujeres y adolescentes respetables. Según informes, frecuentemente son miembros activos de las iglesias, también.

Alto costo de la medicina

◈ En los Estados Unidos un cuarto en un hospital cuesta como promedio 60 dólares al día, más que el más lujoso cuarto de un hotel de veraneo. Cada año 130.000.000 de estadounidenses hacen 500.000.000 de visitas a los médicos. El doctor da unas 1.000.000.000 de recetas para una cuenta total por medicamentos de aproximadamente $3.500.000.000. El costo total del cuidado médico en los Estados Unidos es ahora de 53.000.000.000 de dólares al año, 7,5 por ciento de todos los ingresos personales.

Niños toman drogas

◈ Unos 25 niños tomaron drogas durante las clases de la mañana en la Escuela Intermedia Heinz Kaiser, en Costa Mesa, California. Por lo menos seis de ellos fueron arrestados; dos eran de 15 años de edad, tres de 13 años y uno de 12 años. Entre ellos había una niña. Un padre dijo que su hijo había estado inconsciente por 6½ horas y todavía tenía dificultades con la vista debido a las drogas que tomó. Padres, informen a sus hijos acerca de los peligros de las drogas en las escuelas.

La televisión y el habla

◈ El ver demasiada televisión está afectando el habla de los niños, es la conclusión a que ha llegado un grupo de maestros de escuela londinenses. Cada vez más niños que comienzan sus años escolares pueden escasamente hablar, dicen los maestros. E instan a los padres a actuar firmemente para imponer el remedio: menos televisión y más tiempo hablando con sus hijos.

¿Por qué el ateísmo?

◈ Martín Marty, redactor de la revista *Christian Century*, dice que la tecnología ha empujado a Dios muy al fondo, y que el concepto de la Deidad está figurando cada vez menos en las creencias religiosas del hombre moderno. Dijo que la gente habla bastante frecuentemente acerca de religión, pero rara vez desea hablar acerca de Dios. Hasta los seminaristas pueden cursar sus estudios "con o sin Dios," dijo él.

Han surgido nuevos dioses

◈ El nacionalismo se ha apoderado de las lealtades y devociones emocionales que en otro tiempo se tenían solo para la religión. Esta es la opinión de Albert E. King, de la Iglesia Metropolitana Unida. Dijo él: "Estos estados han sustituido al Dios de gobierno por el gobierno de Dios. . . . Millones de personas hoy día han hecho de su país su dios. La nación, dicen ellos, es el dios más alto. El estado es supremo y está investido de todos los atributos de una deidad, incluso control completo de la vida individual." Aunque es posible que el Estado haya usurpado el papel de la iglesia, las iglesias no pueden decir que ellas no son responsables de que esto sea así.

El ejército

◈ ¿Cuántos estadounidenses se dan cuenta de que precisamente antes de la II Guerra Mundial todo el ejército de los Estados Unidos, incluso la fuerza aérea, se componía de 139.000 hombres? En la II Guerra Mundial, el número subió rápidamente a 8.000.000. En 1950, había solo unos 600.000 hombres en las fuerzas armadas. Ahora el número es de aproximadamente 3.500.000.

Dejando la iglesia

◈ ¿Por qué se están alejando de las instituciones religiosas de la cristiandad muchas familias estadounidenses de la clase media? El reportero religioso para Prensa Unida Internacional, Louis Cassels, dijo que según su punto de vista "la gente está dejando la iglesia porque no ha hallado allí lo que esperaba hallar... una fe confiada en Dios. Quizás suene terriblemente anticuado decir que lo más que necesita la iglesia hoy día es un reavivamiento de la fe contagiosa en la misericordia salvadora de Dios. Pero si la gente sigue recibiendo piedras cuando pide pan, finalmente dejará de ir a la panadería."

Completada la misión de Apolo 10

◈ Los más de 1.000 ingenieros y técnicos y la nave espacial de 36 pisos de altura y 2.948.400 kilos Apolo 10 hicieron sus tareas asignadas. Llevaron a los astronautas Thomas P. Stafford, de 38 años de edad, John W. Young, de 38 años, y Eugene A. Cernan, de 35, a la Luna y de regreso. La nave espacial llegó a estar a 111 kilómetros de la Luna, mientras que el módulo lunar apodado "Snoopy" llegó a estar a unos 15.240 metros de la superficie de la Luna. El aterrizaje de hecho en la Luna se había programado para julio de 1969.

Parece irónico el que el hombre pueda alcanzar la Luna, que está a 402,340 kilómetros de distancia, pero no pueda hacer arreglos para que todos los hombres que hay en la Tierra puedan vivir en hogares decentes, disfrutar de alimento adecuado y recibir suficiente cuidado médico y educación. Los problemas sociales humanos son mucho más difíciles de controlar que los de ingeniería, y solo el reino de Dios los resolverá.

Desplome del clero

◈ David Poling, ministro presbiteriano, hizo notar lo siguiente: "Estamos observando el desplome de una profesión histórica... el clero." Los puntos de vista de Poling reciben amplia audición, por ser él presidente de la Asociación del Heraldo Cristiano y un escritor conocido internacionalmente en cuanto a temas religiosos. Dando más detalles, Poling dijo: "Es un desplome muy rápido. . . . Esto es una de las razones para la tremenda erosión de la autoridad. Un sacerdote joven ya no vive en temor de su obispo. Acepta cierta cantidad de disciplina, pero solo si le parece que es disciplina justa y sabia." Grandes grupos de clérigos jóvenes están dejando la iglesia, dijo él, principalmente porque no pueden tolerar el autoritarismo, ni de doctrina ni de estructura, en una forma que creen que cada vez se va haciendo más arcaica.

"Cantando y acompañándose con música en su corazón"

Este nuevo cancionero de 128 páginas contiene 119 cánticos. Toda la letra y la música son composiciones originales con el propósito de dar alabanza a Jehová Dios y dar énfasis a sus cualidades y su propósito para con la humanidad. Lo llenarán de ánimo y regocijarán su corazón.

En rústica, borde azul, 20c de dólar

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme ejemplar(es) de *"Cantando y acompañándose con música en su corazón."* En rústica 20c cada uno (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¿SON IRRECONCILIABLES la ciencia y la Biblia?



¡Imposible! ¿Por qué? Porque las leyes que controlan la ciencia verdadera fueron hechas por El Mismo que fue autor de la Santa Biblia.

¿Puede usted estar seguro de esto? Sin lugar a duda razonable. ¿Cómo? Por medio de una comparación franca y honrada.

¿Ha hecho usted alguna vez un estudio serio de cualquiera de estas dos cosas a la luz de la otra? Ahora puede hacerlo. Obtenga y lea los dos libros que se alistan abajo. Su primera hora lo convencerá de que el registro de la Biblia no puede ser pasado por alto apropiadamente en ninguna evaluación de la verdad científica. Pídalos hoy.

¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?
La verdad que lleva a vida eterna

Ambos libros presentan un total combinado de 384 páginas. Las muchas ilustraciones entretejidas en el texto hablan poderosa y convincentemente en sí mismas. Ambos libros tienen cubierta dura con letras doradas. Se envían porte pagado por solo 50c de dólar.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío 50c (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme los dos libros *¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?* y *La verdad que lleva a vida eterna.*

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

¿SE ACERCA el fin de las iglesias?



8 DE OCTUBRE DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.650.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 10043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 19
SPANISH EDITION OCTOBER 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Las iglesias en grave aprieto	3	Un mundo sin religión falsa	20
¿Por qué el aprieto de las iglesias?	5	Contraste entre las iglesias y la religión verdadera	23
¿Son cristianas las prácticas eclesiásticas?	6	Actitud para con la Palabra de Dios	25
¿Sostienen las iglesias las enseñanzas bíblicas?	10	Dejando las iglesias y emprendiendo la adoración verdadera	27
Rechazamiento de la Biblia y Dios	15	Liquidando el negocio... ¿qué hará usted?	28
Adonde van las iglesias	17	Observando el mundo	30

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de octubre de 1969 | Número 19

LAS IGLESIAS EN GRAVE APRIETO



Los titulares dicen: "¿Está agonizando la Iglesia?"; "Apatía del público crea crisis en Iglesia Anglicana"; "Decadencia de la religión"; "El papa declara que la Iglesia afronta autodemolición"; "La Iglesia Católica avanza hacia su mayor crisis en 400 años."

POR años los testigos de Jehová han estado diciendo que las iglesias de la cristiandad han fracasado, que están en condición moribunda y que falta poco para que lleguen a su fin, junto con toda la religión falsa de todas partes de la Tierra.

Prescindiendo de lo asombroso e increíble que haya parecido ese mensaje hace unos cuantos años, hoy ya no es asombroso ni raro. En realidad, muchos lo consideran como casi inevitable.

¿Por qué se encuentran las organizaciones religiosas del mundo en tan grave aprieto? ¿Se acercan *realmente* a su fin? ¿Es posible que Dios no las esté usando? ¿Cuál es la condición verdadera de ellas?

Desintegración interna

Las señales de grave aprieto en las iglesias se ven por todas partes. ¡Uno solo tiene que ver los titulares de los periódicos y las revistas! Hasta una publicación sobre finanzas, al considerar los riesgos de hacer préstamos a las iglesias, hizo notar:

"La disminución en la asistencia a la iglesia, el dar reducido, el decrecimiento en la matrícula para la escuela dominical y el número menor de hombres que entra en los

seminarios producen grave preocupación no solo para los líderes eclesiásticos sino también para los legos alertos."—"Management Digest for Savings & Loan Executives," octubre de 1968.

Quizás usted haya observado que en su propia comunidad la asistencia a la iglesia ha disminuido y que el apoyo financiero ha decrecido. El hecho de que la situación es aun más seria de lo que posiblemente se haya pensado lo indica un informe especial al *Times* de Nueva York que predijo:

"'A la Iglesia Católica Romana en la Argentina le quedan unos 15 años,' dijo el sacerdote. . . . El catolicismo en la Argentina quizás muera silenciosamente, o quizás haya una explosión violenta, añadió. . . .

"En todas partes de la América latina católica, la iglesia está en condición crítica. Se han desarrollado divisiones en casi todos los países."—21 de abril de 1968, pág. 62.

Pero no es solo en la América latina donde las iglesias están en grave aprieto. Bajo unos titulares de primera plana reproducidos en la página previa de la misma revista, el *Times* de Nueva York hizo notar:

"A semejanza de la mayoría de las iglesias europeas, la madre del anglicanismo [la Iglesia de Inglaterra] se está enfrentando a seria disminución tanto en el número de miembros como en la cantidad y calidad de su acaudillamiento clerical. La asistencia a la iglesia ha disminuido a tal grado de que solo ocho de cada 100 personas bautizadas adoran en la Pascua florida."

Informes de Alemania, Suecia, Dinamarca y otros países revelan una situación semejante. Aun en España "solo el 7 por ciento de la clase obrera asiste a misa los domingos," según un informe. Un periódico estadounidense declara: "Hay voces, de adentro y de afuera, que proclaman por todo el país que la iglesia está enferma de muerte."

Aun sacerdotes y ministros ahora están en rebelión abierta y en desacuerdo con sus iglesias. *The Canadian Magazine* del 20 de julio de 1968 dijo en el destacado artículo "Por qué los clérigos renuncian": "El tema explosivo entre los clérigos es quién está dejando la iglesia este mes. Pues el éxodo de la parroquia, que ha sido un constante chorreo durante 20 años, está amenazando con llegar a ser un torrente."

El *U.S. News & World Report* del 9 de diciembre de 1968 también declaró: "Ministros por millares están dejando enteramente a la iglesia . . . millares de monjas —se calcula que 3.600 en 1966— también están abandonando sus órdenes, dejando grandes brechas en las escuelas y hospitales dirigidos por la iglesia."

Este éxodo sin precedente está sucediendo a través del mundo. Y el problema es que pocas personas desean ocupar el lugar de los clérigos que parten. El deán William R. Cannon, de la Escuela de Teología Candler, una escuela relacionada con los metodistas en Atlanta, Georgia, dijo:

El número de estudiantes que se prepara para el ministerio "ha disminuido a un nivel tan bajo que la situación es crítica sin que haya señal alguna de mejoramiento. Cada vez menos estudiantes de nuestros colegios indican tener algún interés en el ministerio. Lo que está sucediendo en el seminario es un cuadro en miniatura de lo que está sucediendo en la iglesia."

¿Qué encierra el futuro?

Tomando en cuenta la tendencia inequívoca, algunas personas realmente creen que pronto nos enfrentaremos a un mundo sin iglesias. La iglesia "está mucho más cerca de su defunción de lo que la mayoría de las personas quiere reconocer," alegó el ministro unitario Stephen H. Fritchman.

El punto de vista general de muchos es que las iglesias sencillamente serán descartadas como anticuadas. ¿Qué cree usted? ¿Significaría eso una sociedad atea? ¿Se requieren las iglesias para que la gente ame a Dios y viva junta en felicidad, o realmente han fracasado ellas en cuanto a hacer a la gente más amorosa y recta?

Sin embargo, de interés particular es lo que Dios opina en cuanto a las iglesias. ¿Está contento con ellas, o será posible que las reemplace con algo mejor?

Estas preguntas nos atañen a todos. Sin embargo, antes de determinar sus respuestas es vital que primero averigüemos por qué las iglesias están en tan grave aprieto.

¿Por qué el APRIETO de las IGLESIAS?

CUANDO llega a ser evidente el grado del aprieto en que están las iglesias, uno no puede evitar hacer la pregunta: ¿POR QUE?

¿Pudiera deberse el aprieto a que las iglesias de la cristiandad no han enseñado la Palabra de Dios? ¿Han fallado las iglesias también en cuanto a practicar el cristianismo verdadero?



Hoy con frecuencia se observa este mismísimo fracaso de las iglesias. Por ejemplo, un redactor neoyorquino notó que la Asamblea del Concilio Mundial de Iglesias en Uppsala, Suecia, en el verano del año pasado se "preocupó por puntos en cuestión prácticos, sociales, políticos y económicos del día más bien que por un hambre humana mucho mayor... la inanición espiritual de la humanidad."

Un editorial del *Daily Citizen* de Tucson del 27 de julio de 1967 fue aun más directo, diciendo: "Este no es cristianismo, el que estos llamados ministros cristianos predican. No es ni siquiera religión de ninguna clase. . . . la gente está preocupada porque los antiguos valores están siendo descartados como si fuesen basura. Si no hay valores absolutos . . . no se necesita una iglesia."

¿Puede justificarse la existencia de una institución cuando ya no cumple con su propósito deseado? No, porque entonces es obsoleta, inútil. Esto es lo que hasta algunos ministros dicen ahora acerca de las iglesias debido a que no sostienen las enseñanzas y prácticas de la Palabra de Dios. El pastor local Melvin Westlund escribió en el *Observer* de Westland, Michigan, del 13 de diciembre de 1967:

"Yo no culpo a la gente por abstenerse de ir a la iglesia en tan grandes cantidades. No la culpo por ir de compras los domingos sin pensar nada en la iglesia. . . . sería difícil que uno hallara una sola razón lógica para asistir a la iglesia, mucho menos para ayudar financieramente. . . . Creo que esta chifladura de nadería [que se enseña en las iglesias] se rechaza categórica e instintivamente por el público como insulto a su inteligencia y solo puede servir para fomentar falta de respeto y desdén a la iglesia."

Un número cada vez mayor de personas observa que las iglesias no han cumplido con su responsabilidad. "Ciertamente, somos analfabetos bíblicos," reconoció una señora, según se informó en *The Arizona Republic* del 22 de octubre de 1967. "Los ministros ya no predican ni enseñan el evangelio."

¿Es verdad esto? ¿Es un hecho el que las iglesias de la cristiandad no están haciendo lo que Dios les mandó hacer? ¿Es ésta en realidad la razón para el aprieto en que están?

Un examen a sus prácticas y enseñanzas, así como a su actitud para con Dios y su Palabra, nos ayudará a obtener una respuesta correcta.

¿SON *cristianas* LAS PRÁCTICAS ECLESIÁSTICAS?

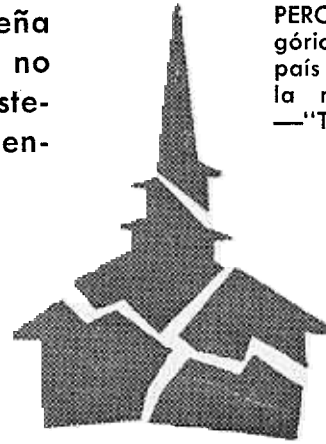
¿PRACTICAN en realidad el cristianismo las iglesias de la cristiandad? Esto es lo que se ha asumido por lo general durante largo tiempo. Pero, ¿es cierto?

Observe la guerra, los asesinatos, la codicia, las distinciones de clases y otras prácticas detestables tan comunes en las llamadas naciones cristianas. ¿Condenan en realidad las iglesias tales prácticas, o en realidad las excusan y hasta las defienden? ¿De qué manera podemos determinar exactamente cómo considera Dios a las iglesias?

Esto se puede hacer comparando las prácticas aprobadas y estimuladas por las iglesias de la cristiandad con lo que la Biblia dice que es correcto. Note los siguientes ejemplos. Vea usted mismo si estas iglesias están en armonía con la práctica cristiana verdadera que se manifiesta en la Palabra de Dios.

DESUNIÓN Y CONFUSIÓN

La Palabra de Dios enseña a los cristianos: "Que no haya divisiones entre ustedes, sino que estén aptamente unidos en la misma mente y en la misma forma de pensar. ¿Existe dividido el Cristo?"—1 Cor. 1:10, 13.



PERO: Un ministro episcopal dijo categóricamente: "El protestantismo en este país [EE. UU.] ciertamente manifiesta la mayor confusión desde Babel."—"Times" de Los Angeles, Calif., 3 de marzo de 1961.

Y un obispo católico dijo: "Parece que tenemos dos iglesias ahora; una es de los obispos y la otra se compone de la mayoría de los legos y del clero; hasta donde puedo discernir, lo mejor que podemos hacer ahora es tratar de mantener abierto un puente entre ellas."—"The Texas Catholic Herald," 11 de octubre de 1968.

ENVOLVIMIENTO EN LA POLÍTICA DEL MUNDO

Jesucristo dijo acerca de sus seguidores verdaderos: "Ellos no son parte del mundo, así como yo no soy parte del mundo."—Juan 17:16.

PERO: Paul Hardin hijo, obispo presidente de la Conferencia Metodista Unida de Carolina del Sur, dijo: "Somos parte del mundo y no estamos aparte de él . . . Comprendemos que la Iglesia no está aquí para mantenerse apartada del mundo, sino para relacionarse con él."—El "Observer" de Charlotte, 22 de noviembre de 1968.

Un discípulo de Jesucristo también dijo: "La forma de adoración que es limpia e incontaminada desde el punto de vista de nuestro Dios y Padre es . . . mantenerse sin mancha del mundo." —Sant. 1: 27.



PERO: "Los líderes eclesiásticos . . . no ven nada contradictorio en mantener camarillas en Washington y tratar de dictar al Congreso la clase de legislación que debe ser promulgada sobre casi todo tema económico, social y político que se pueda concebir."—"Reader's Digest," mayo de 1966.

También, una conferencia auspiciada por el Concilio Mundial de Iglesias, que representa unas 237 iglesias y 300 millones de miembros, instó: "La Iglesia tiene que asumir ciertas responsabilidades en el campo de la vida política, . . . debe esforzarse por dialogar con los líderes políticos de todos los partidos." —"Informe Oficial de la Conferencia Mundial sobre la Iglesia y la Sociedad," Ginebra, 12 al 26 de julio de 1966, pág. 112.

"Jesús, conociendo que estaban a punto de venir y prenderlo para hacerlo rey, se retiró." Rechazó la oferta de gobernación política.—Juan 6:15.

PERO: El obispo episcopal E. Crowther dice que los clérigos deben ser candidatos para cargos políticos. Agregó: "No recuerdo que obispos hayan sido candidatos para el Congreso . . . pero creo que la iglesia está adelantando en dirección a un tremendo envolvimiento social que hace lógico este siguiente paso."—"Times-Union" de Rochester, 18 de marzo de 1968.

APOYO DE GUERRAS MUNDANAS

Jesucristo dijo: "En esto todos conocerán que ustedes son mis discípulos, si tienen amor entre ustedes mismos." Su apóstol Juan agregó: "No como Caín, que se originó del inicuo y mató atrozmente a su hermano."—Juan 13:35; 1 Juan 3: 12.

PERO: "Las jerarquías católicas locales casi siempre apoyaron las guerras de sus naciones, bendiciendo las tropas o haciendo oraciones por la victoria, mientras que otro grupo de obispos en el otro lado públicamente oraba por el resultado contrario."—"Times" de Nueva York, 29 de diciembre de 1966.

Y un oficial británico escribió: "Las iglesias cristianas son los más excelentes creadores de anhelo vehemente de sangre que tenemos, y las utilizamos libremente."—"A Brass Hat in No Man's Land" por F. P. Crozier.



Un monseñor católico bendice rifles

Un libro de texto hace notar lo siguiente: "Los primeros cristianos estaban dispuestos a morir por su fe. . . . Puesto que creían en la paz, no servían en los ejércitos imperiales de Roma."—"From the Old World to the New," Eugene A. Colligan, págs. 88, 89.

PERO: "Cuando viene la guerra [en nuestro día], las diversas iglesias nacionales se funden en las naciones bélicas. Los púlpitos se convierten en oficinas de reclutamiento aficionadas y los obispos bendicen las armas. Estas cosas se hacen en el nombre del Príncipe de Paz."—Revista "Everybody's," semanario londinense, 17 de mayo de 1952.

En Vietnam el cardenal Francis Spellman dijo a los soldados que "las tropas estadounidenses eran los soldados de Jesucristo que peleaban una guerra por la civilización."—"Times" de Nueva York, 31 de diciembre de 1966.

APROBACIÓN DE VIOLENCIA, REVOLUCIÓN

El consejo sabio de la Palabra de Dios es: "No devuelvan mal por mal a nadie. . . . Sean pacíficos con todos los hombres. No se venguen ustedes mismos, amados, sino cédanle lugar a la ira; porque está escrito: 'Mía es la venganza; yo pagaré, dice Jehová.' "—Rom. 12:17-19.



La Biblia también dice: "El esclavo del Señor no tiene necesidad de pelear, sino de ser amable para con todos."—2 Tim. 2: 24.

PERO: "En los Estados Unidos tenemos ministros y sacerdotes que abogan por la violencia y el quebrantamiento de las leyes que desaprueban."—"Herald" de Miami, 26 de junio de 1968.

Y el orador clave de la Cuarta Asamblea del Concilio Mundial de Iglesias, Samuel L. Parmar, dijo: "Yo no condenaría a los que recurren a la acción violenta para efectuar justicia en la sociedad debido a que el orden existente quizás esté permitiendo bastante violencia e injusticia."—"Times" de Nueva York, 9 de julio de 1968.

PERO: Las iglesias dicen: "Hay situaciones en que los cristianos quizás lleguen a estar envueltos en violencia." "El que los cristianos usen métodos revolucionarios —por lo cual se da a entender derrocamiento violento de un orden político existente— no puede excluirse a priori." —"Informe Oficial de la Conferencia Mundial sobre la Iglesia y la Sociedad," Ginebra, 12 al 26 de julio, págs. 116, 143.

DISTINCIONES DE CLERO Y LEGOS

La Biblia aconseja a los cristianos contra el tener 'distinciones de clases entre ellos mismos.'—Sant. 2: 4.

PERO: La situación en las iglesias hizo que una revista religiosa preeminente dijera: "**Todos** son llamados a un solo servicio, y **todos** son pueblo de Dios. Nuestra distinción entre clero y legos no se conocía en el Nuevo Testamento."—"The Christian Century," 12 de octubre de 1955, pág. 1168.

ENSALZAMIENTO DEL CLERO

Jesucristo dijo a sus seguidores: "No sean llamados Rabí . . . Además, no llamen padre de ustedes a nadie sobre la tierra . . . Tampoco sean llamados 'caudillos' . . . El que se ensalce será humillado."—Mat. 23: 8-12.



PERO: Hoy los líderes religiosos asumen títulos como "Rabino," "Padre" o "Reverendo." Dijo Geoffrey Fisher poco antes de jubilarse como arzobispo de Cantorbery: "Espero que algunos todavía me llamen 'Arzobispo' y hasta 'Alteza,' y se dirijan a mí por escrito como a alguna clase de Reverendo, ya sea 'Reverendísimo' o 'Ilustrísimo,' no sé." —"Daily Telegraph and Morning Post" de Londres, 26 de mayo de 1961.

TRETAS PARA JUNTAR DINERO

Jesucristo deploró el comercialismo religioso. "Derramó las monedas de los cambistas y volcó sus mesas. . . . '¡Quiten estas cosas de aquí! ¡Dejen de hacer de la casa de mi Padre una casa de mercancías!' "—Juan 2: 15, 16.



PERO: La Iglesia Católica Romana por largo tiempo ha utilizado el "bingo," el pedir limosnas y otros recursos lucrativos. Y una publicación protestante hace notar: "Uno no tiene que viajar mucho en el protestantismo estadounidense para descubrir tretas para juntar dinero que se aproximan a la explotación que hace la Iglesia Católica Romana de juegos de azar . . . Millares de tómbolas, carnavales y 'ferias de verano' eclesiásticos protestantes . . . son levemente más respetables que Las Vegas.'"—"The Christian Century," 29 de julio de 1959, pág. 867.

" 'Le diré cuál es la actitud de la iglesia,' dijo un luterano activo. 'Es de codicia. Quieren el dinero de uno. No pueden sobrevivir. Pero si uno les da, quieren más. Siempre actúan como si no pudieran obtener suficiente.' "—"The Lutheran," 6 de noviembre de 1968, pág. 22.

¿Qué indica tal examen acerca de las iglesias católica y protestantes? ¿Diría usted que realmente defienden y practican el cristianismo? ¿Siguen cuidadosamente el ejemplo de Jesucristo y estimulan obediencia a la Palabra de Dios?

Acuérdese, no basta con que sencillamente las iglesias pretendan ser siervos

de Dios. Muchos que afirman ser eso en realidad son enemigos de Dios. La Biblia dice: "Declaran públicamente que conocen a Dios, pero por sus obras lo repudian, porque son detestables y desobedientes y no aprobados para obra buena de clase alguna."—Tito 1:16.

Cuando las iglesias se hacen parte del mundo y tratan de dictar "la clase de legislación que debe ser promulgada sobre casi todo tema económico, social y político que se pueda concebir," ¿es esto cristiano? ¿Lo aprueba Dios? Tomando en cuenta lo que Dios dice en su Palabra, ¿no detesta él más bien tales prácticas?

También, cuando las iglesias estimulan el matar atrozmente a compañeros creyentes de otra nacionalidad en los campos de batalla y defienden el derribo violento del orden político existente, ¿es posible que pudieran ser aprobadas por Dios, quien condena tales prácticas? ¿Qué opina usted de las iglesias que promueven las distinciones de clases elevando a una clase clerical y otorgando títulos altisonantes a sacerdotes y ministros cuando la propia Palabra de Dios lo condena? ¿No está disgustado Dios con tales prácticas? Ciertamente debe estar disgustado, también, por las tretas para juntar dinero y el comercialismo craso que hay en las iglesias.

Hoy el mundo necesita una fuerza que pueda unificar a los pueblos en paz. Pero, ¿de qué sirven las iglesias de la cristiandad en cuanto a satisfacer esta necesidad cuando ellas mismas reconocen que están desunidas y confundidas? ¿Es razonable pensar que Dios las protegerá y las preservará?

¿Por qué han actuado estas iglesias con tan flagrante desatención a la Palabra de Dios? ¿Cuáles son sus doctrinas y enseñanzas? ¿Están éstas, también, en pugna con la Biblia?

¿SOSTIENEN LAS IGLESIAS LAS ENSEÑANZAS BÍBLICAS?

MUCHAS personas han pensado que lo que las iglesias católica y protestantes enseñan se basa en la Biblia. Pero, ¿es realmente así? ¿Han representado estas iglesias exactamente las enseñanzas de la Palabra de Dios?

Es vital que determinemos esto, porque Dios no aprueba las organizaciones que lo representan falsamente. "Aquel con quien está mi propia palabra, hable mi palabra con verdad," dice Jehová Dios. Los líderes religiosos de Israel no hicieron esto, por eso Jehová le dijo a la nación: "Ciertamente a ustedes los entregaré al descuido, decididamente, y de veras los abandonaré a ustedes." El abandono de parte de Dios quiso decir la destrucción de ellos.—Jer. 23:28, 39.

Jehová Dios también abandonará a la destrucción hoy a cualquier organización que no hable su Palabra con certeza. Por lo tanto, es para nuestros propios intereses vitales ver si las iglesias de la cristiandad realmente están representando apropiadamente las enseñanzas de la Palabra de Dios. Determine usted mismo esto en conexión con los siguientes temas sobre los cuales son claras las enseñanzas de la Biblia.

DIOS, SU HIJO Y EL ESPÍRITU SANTO

La Biblia enseña: Dios es "Rey de la eternidad," y no tuvo principio ni tendrá fin. (1 Tim. 1:17; Sal. 90:2) Pero Jesús es "el principio de la creación por Dios." El mismo dijo: "El Padre es mayor que yo." —Rev. 3:14; Juan 14:28.

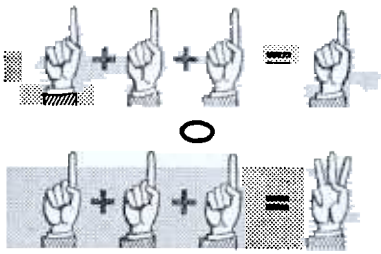
Y el espíritu santo es la fuerza activa de Dios, no una persona. "Todos se llenaron de espíritu santo."—Hech. 2:4.

PERO: Dice "The Catholic Encyclopedia" bajo su encabezamiento "Trinidad": " 'El Padre es Dios, el Hijo es Dios y el Espíritu Santo es Dios,' . . . las Personas son coeternas y coiguales . . . Esto, lo enseña la Iglesia."

También, la Confesión de Augsburgo, que formuló las enseñanzas del protestantismo, dice: "Hay tres personas de la misma esencia y poder, que también son coeternas: el Padre, el Hijo y el [Espíritu] Santo."

Aunque esta enseñanza de la Trinidad es la doctrina central de casi todas las iglesias, la palabra "Trinidad" no aparece en ninguna traducción de la Biblia. "No es, como ya se ha visto, directa e inmediatamente la palabra de Dios."—"New Catholic Encyclopedia," tomo 14, pág. 304.

La Biblia dice: "Pues Dios no es Dios de confusión, sino de paz." —1 Cor. 14:33, Val, 1960.



¿CÓMO LE SUMA A USTED ?

PERO: De la doctrina de la Trinidad se dice: "Si un hombre puede perder su alma negándola, ¡también puede perder el juicio tratando de entenderla!"—Scottish Journal of Theology," 1967.

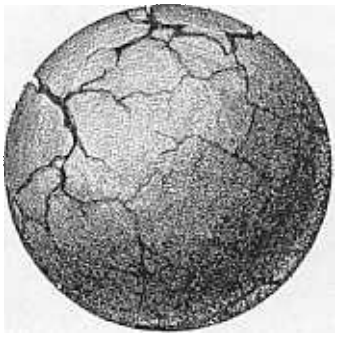
Por eso, es digno de notarse el reconocimiento que hizo un teólogo prominente: "Hay que enfrentarse al hecho de que el haber terminado la investigación del Nuevo Testamento, digamos, durante los últimos treinta o cuarenta años, ha resultado en que un número creciente de respetables doctos del Nuevo Testamento lleguen a la conclusión de que Jesús mismo . . . ciertamente nunca se creyó Dios él mismo." —"Bulletin of the John Rylands Library," Manchester, tomo 50, primavera de 1968, pág. 251.

LA TIERRA EN EL PROPÓSITO DE DIOS

La Biblia promete: "Los justos mismos poseerán la tierra, y residirán para siempre sobre ella."—Sal. 37:29.



PERO: Un total de 103 de los 134 oficiales que contestaron a un cuestionario dijeron que, según la enseñanza de su iglesia, "tarde o temprano la Tierra será quemada." Así, la mayoría de las iglesias no se adhieren a la enseñanza bíblica de que la Tierra será el hogar eterno de la humanidad justa.



EL ALMA HUMANA

La Biblia dice: "El hombre vino a ser alma viviente." "El alma que esté pecando... ella misma morirá." "Derramó su alma hasta la mismísima muerte."—Gén 2:7; Eze. 18:4; Isa. 53:12.

PERO: John Heenan, como arzobispo católico romano de Liverpool, dijo: "El alma no se puede corromper ni decaer ni morir."—El "Sunday Express" de Londres, 22 de noviembre de 1959.

"En el cristianismo tradicional . . . [al alma] se le considera como una entidad espiritual que sobrevive a la muerte física."—"A Handbook of Theological Terms," Van A. Harvey (1964), pág. 226.

LA CONDICIÓN DE LOS MUERTOS

La Biblia enseña: "Los vivos saben que han de morir, . . . pero los muertos no saben ya nada . . . Todo cuanto pudieres hacer . . . , hazlo sin perder tiempo; puesto que ni obra, ni pensamiento, ni sabiduría, ni ciencia ha lugar en el sepulcro, hacia el cual vas corriendo."—Ecl. 9:5, 10, TA.



La Biblia también dice: "La muerte y el infierno dieron los muertos que estaban en ellos."—Apo. 20:13, Val.

PERO: "La Iglesia Católica siempre ha visto . . . un fuego verdadero que afectará a las almas perdidas y las hará sentir un dolor semejante al que sentimos ahora cuando nos quemamos con fuego. Aunque el fuego del infierno es verdadero, ciertamente difiere del fuego con el que estamos más familiarizados. . . . el fuego del infierno nunca se extingue . . . y no destruye."—"What Happens After Death," Consejo Supremo, Caballeros de Colón, pág. 33.

"En la TEOLOGIA cristiana tradicional, tanto el I[nfierno] C[atólico] R[omano] como Prot[estante], se ha considerado como la condición de condenación total e irrevocable a la cual se condena el ALMA no regenerada después de la muerte."—"A Handbook of Theological Terms," Van A. Harvey (1964), pág. 115.



MATRIMONIO ENTRE LOS SIERVOS DE DIOS

La Biblia dice: "En los venideros tiempos han de apostatar algunos de la fe, . . . quienes prohibirán el matrimonio." "Es preciso que un obispo sea irreprensible, que no se haya casado sino con una sola mujer."—1 Tim. 4:1-3; 3:2, TA.

PERO: La Iglesia Católica Romana prohíbe que se casen sus sacerdotes. "El celibato sacerdotal ha sido guardado por la iglesia por siglos como una joya brillante, y retiene su valor íntegro aun en nuestro tiempo. . . . Por consiguiente consideramos que la presente ley del celibato debe continuar hoy estando firmemente enlazada al ministerio eclesiástico."—Encíclica papal "Sacerdotalis Calebatus" expedida por el papa Paulo VI en 1967, "Times" de Nueva York, 24 de junio de 1967.

FORNICACIÓN Y ADULTERIO

La Palabra de Dios dice: "No debes cometer adulterio."—Exo. 20: 14.

La Biblia dice claramente: "Ahora bien, las obras de la carne son manifiestas, y son: fornicación, inmundicia, conducta relajada, ... los que practican tales cosas no heredarán el reino de Dios."—Gál. 5: 19-21.



PERO: W. L. Gustin, ministro de la Iglesia Metodista Morton de Morton, Illinois, dijo a los feligreses: "Lo digo enfáticamente y lo digo claramente, hay ventajas en el adulterio." —"Western Voice," Fort Worth, Texas, 3 de octubre de 1968.

PERO: El ministro episcopal Frederic C. Wood dijo al cuerpo estudiantil compuesto totalmente de muchachas en el Colegio Goucher de Maryland lo siguiente: "No hay leyes conectadas con el sexo. Repito: absolutamente ninguna ley. . . . El coito premarital . . . puede ser muy hermoso." —"Theology Today," octubre de 1965, págs. 396, 400.

También, Kenneth C. Bailey, profesor de una escuela luterana, escribió: "Cuando las circunstancias ya no exigen castidad sexual, sería una burla del propósito del mandamiento el insistir en ello."—"Theology Today," julio de 1963, pág. 191.

Y el sacerdote católico J. Huyts, profesor universitario de Heerlen, Holanda, aseveró: "La sexualidad premarital puede ser sumamente responsable."—"Exploding Church" por Frederick Franck, pág. 74.

HOMOSEXUALIDAD

La Palabra de Dios dice: "No debes acostarte con un varón igual a como te acuestas con una mujer. Es cosa detestable."—Lev. 18: 22.

La Biblia describe así a las personas impías: "Sus hembras cambiaron el uso natural de sí mismas a uno que es contrario a la naturaleza; y así mismo hasta los varones ... se encendieron violentamente en su lascivia unos para con otros ... los que practican tales cosas son merecedores de muerte."—Rom. 1: 26, 27, 32.

PERO: El ministro de la Iglesia Unida de Cristo, Robert Wood, dijo: "La homosexualidad es moral porque suministra un escape para la expresión de la personalidad humana de los que no se pueden expresar cabalmente dentro de la heterosexualidad."—"Star" de Toronto, 15 de junio de 1963.

PERO: Noventa sacerdotes episcopales por lo general concuerdan en que la iglesia debe clasificar los actos homosexuales como "moralmente neutrales." Un prominente vocero clerical explicó: "Una relación homosexual entre dos adultos anuentes debe juzgarse por . . . si tiene como propósito fomentar una relación permanente de amor o no."—"Times" de Nueva York, 29 de noviembre de 1967.

Y, según un periódico católico, el prominente teólogo católico Edward Schillebeeckx "sugirió que la actividad homosexual de parte de los que fueron creados con tales inclinaciones . . . de veras es bastante virtuosa."—"The Texas Catholic Herald," 11 de octubre de 1968.

MARÍA, LA MADRE DE JESÚS

La Biblia dice de María: José "no la conoció **hasta** que parió á su hijo primogénito: . . . Jesús."—Mat. 1: 25, Scío.

PERO: La enseñanza católica dice que María no solo era virgen cuando nació Jesús, sino siempre después. "Ella continuó siempre en virginidad inmaculada, antes del nacimiento, durante el nacimiento, y para siempre después del nacimiento."—Papa Paulo IV, "Cum quorundam," 1555.

¿Qué indica tal examen? ¿Diría usted que estas iglesias católica y protestantes sostienen las enseñanzas de la Biblia? ¿Se esmeran por seguir cuidadosamente lo que Dios dice en su Palabra? Obviamente no lo hacen. La creencia de que todas las enseñanzas de las iglesias se basan en la Biblia es un concepto completamente erróneo. Y ahora estas iglesias están aclarando su tremenda apostasía al excusar la inmoralidad, incluso la fornicación, el adulterio y hasta la homosexualidad.

Aunque no todos los clérigos aprueban la homosexualidad, la tendencia se dirige hacia tal aprobación. La revista *McCall's,* que informó sobre los resultados de una encuesta en que estuvieron envueltos 3.000 clérigos protestantes, dijo en su número de febrero de 1968: "El seguir un solo hilo a través de 3.000 cartas no es fácil; pero un hilo de esa clase fue tan claro que fue inolvidable... la sorprendente compasión que se extiende al homosexual."

La realidad es que los líderes religiosos de las iglesias principales de la cristiandad han expresado enfática y claramente sus alegaciones de que las normas de la Biblia ya no aplican. Por ejemplo, observe los extractos de un artículo que se publicó en un número reciente de una prominente revista protestante. El que escribe es el ministro presbiteriano Gordon Clanton:

> "Las prohibiciones bíblicas incondicionales . . . son anticuadas, son parte de la era de antes de la píldora. Una ética pertinente no puede apropiarse 'in toto' de otro tiempo. . . .
>
> "La prohibición del Antiguo Testamento contra el coito no marital era una buena regla para su tiempo . . . Y en el tiempo de Jesús . . . la enseñanza de que el sexo debía reservarse para el matrimonio era sólida, puesto que el engendrar hijos fuera del matrimonio era (y es) socialmente indeseable. Pero ya no se necesita una regla tan absoluta. . . . Ahora tenemos que salir y proclamar que, entendiéndose apropiadamente y practicándose amorosamente, el sexo fuera del matrimonio de veras es un bien positivo.
>
> . . .
>
> "Mientras tanto la iglesia debe esforzarse por debilitar en vez de fortalecer el dominio de la moralidad de antes de la píldora sobre la sociedad. La guía creativa demanda que la iglesia sea agente para la reeducación." —"The Christian Century," 8 de enero de 1969, págs. 45, 46.

¿No se muestra con esto que ministros religiosos de esa clase tratan de debilitar y derribar las enseñanzas de la Biblia, más bien que sostenerlas y fortalecerlas? Si las iglesias que ellos representan no aprobaran lo que enseñan, ¿se permitiría que los ministros continuaran predicando y permanecieran en buena reputación con sus respectivas iglesias? Evidentemente sus iglesias lo aprueban.

Es posible que usted personalmente no haya oído que su ministro exprese estos puntos de vista que aparecen tan prominentemente en las publicaciones religiosas, pero, ¿sabe usted realmente si él se suscribe a ellos? W. G. Berry, ministro de la Iglesia Unida del Canadá, explicó: "Los predicadores han aceptado estas cosas, pero no las han predicado ni las han enseñado. En consecuencia, hay una brecha entre el púlpito y el banco." Sin embargo, la actitud verdadera de estas iglesias y sus ministros para con la Biblia y para con Dios se está haciendo más manifiesta cada año.

RECHAZAMIENTO DE LA BIBLIA Y DIOS



¿CUAL es la actitud de las iglesias católica y protestantes y de sus ministros para con la Biblia? ¿Creen ellos realmente que es veraz? En realidad, ¿creen verdaderamente en Dios? Note lo que los mismos líderes religiosos dicen.

Robert T. Anderson, teólogo metodista conservador del estado de Michigan, dice: "La Biblia es la mayor colección de mitología en la historia de la civilización occidental." (*Time,* 4 de febrero de 1966) También, el clérigo danés Harald Sandbaek aseveró: "El Antiguo Testamento es leyenda . . . El Nuevo Testamento tampoco es histórico. . . . La Biblia es solo un libro como otros, y un libro hermoso. Pero uno no debe creer en él."—*Kalundborg Folkeblad,* 5 de agosto de 1966.

Y el nuevo curso de escuela dominical de la Iglesia Unida del Canadá dice esto sobre los primeros once capítulos del libro bíblico de Génesis: "Estos capítulos no son historia. . . . La primera persona histórica que surge en la narración bíblica es Abrahán."—*The Junior Teacher's Guide,* año I, pág. 4.

Sí, aun en las escuelas dominicales se enseña que muchos personajes y acontecimientos bíblicos son leyendas, a pesar del hecho de que Jesucristo y sus discípulos no dijeron tal cosa. (Jud. 14; Heb. 11:4; Mat. 24:37) En realidad hay muy poco de la Biblia que las iglesias no hayan declarado falso. Con frecuencia uno lee acerca de ministros que niegan los milagros de Jesús, el que naciera de una virgen, su resurrección y otros relatos bíblicos.

Por ejemplo, durante una transmisión por televisión de su vuelo espacial a la Luna los astronautas leyeron del relato de la Biblia en cuanto a la preparación de la Tierra para ser habitada por el hombre. Pero más tarde un ministro episcopal aseveró esto acerca del relato bíblico que se leyó: "Es un mito en el sentido verdadero . . . Ningún docto bíblico moderno acepta a Génesis como un tratado científico sobre la creación." Cuando alguien expresa confianza en la Biblia como la verdad uno casi puede contar con que algún ministro eclesiástico se mofará de lo que dice.—*Times* de Nueva York, 30 de diciembre de 1968, pág. 18.

Dios rechazado

Habiendo ya rechazado la Palabra de Dios, la Biblia, era fácil el siguiente paso de que los ministros rechazaran a Dios, el autor de la Biblia. Porque sin creencia en la Palabra de Dios, no puede haber ninguna fe verdadera y ningún conocimiento verdadero de Dios.

Así, no sorprende en absoluto el que la idea de que "Dios está muerto" haya llegado a ser tan popular en las iglesias de la cristiandad, y que algunos ministros se llamen "ateos cristianos." El clérigo E. Harrison escribió en su libro *A Church Without God:*

> "El padre Jackson, quien dice, 'Si hay un Dios, no podemos referirnos a él como ser supremo,' es capellán de una universidad; Thomas Altizer, que escribió 'The Gospel of Christian Atheism' [El evangelio del ateísmo cristiano], es profesor adjunto de estudios bíblicos en una universidad estadounidense; yo soy del personal de una parroquia anglicana en Toronto. Afirmo ser cristiano y anglicano; sin embargo puedo decir, con toda seriedad, que no hay Dios."

Puntos de vista como ése no son raros entre líderes religiosos que están aprobados y en buena reputación en sus iglesias respectivas. Recientemente la revista *McCall's*

interrogó a 3.000 ministros acerca de sus puntos de vista en cuanto a Dios y otros asuntos, y en su número de febrero de 1968 dijo acerca de los "jóvenes revolucionarios" del ministerio: "Un número considerable rechazó del todo la idea de un Dios personal." También un informe en el *National Observer* del 31 de enero de 1966, dice: "Una actitud de 'Dios está muerto' está difundida en el pensamiento del 90 por ciento de los teólogos protestantes de menos de 40 años de edad." ¿No es evidente que estas iglesias han rechazado a Dios y su Palabra?

¿En qué ha resultado esto? Ha dejado a los que acuden a ellos para conseguir guía tropezando y cayendo sin una guía o destino seguro. En consecuencia encontramos un aumento en el crimen, en la inmoralidad y en las enfermedades venéreas, así como una cada vez mayor falta de respeto a la autoridad. Se ha criado una generación de buscadores de placeres que piensan más en las posesiones materiales que en su prójimo. ¡Sí, a todo esto ha contribuido el terrible fracaso de las iglesias!

La Biblia es veraz

Esto no quiere decir que haya base para decir que la Biblia es falsa. Al contrario, la evidencia pone de relieve la confiabilidad de la Biblia.

Recientemente el profesor W. F. Albright, de la Universidad Johns Hopkins, escribió acerca del tremendo aumento de conocimiento sobre el fondo histórico de la Biblia, y dijo: "El resultado es en todo respecto favorable al registro bíblico, y nuevas confirmaciones están apareciendo casi diariamente."—*Cape Cod Standard-Times,* 14 de julio de 1968.

También, el profesor Siegfried Horn, profesor de arqueología de la Universidad Andrews, de Michigan, declaró: "Excavando la ciudad de Siquem a 64 kilómetros al norte de Jerusalén, no he hallado nada que no verifique la verdad de la Biblia."—*The Examiner* de Launceston, Australia, 8 de enero de 1966.

Sí, la Biblia ha demostrado ser tan consistentemente veraz en sus detalles que el Dr. Ze'ev Shremer, líder de una expedición geológica israelí, dijo, según se le citó: "Tenemos nuestros propios mapas y planos para examen geodésico, por supuesto, pero donde la Biblia y los mapas están en conflicto, optamos por El Libro."—*Sun* de San Bernardino, California, 19 de octubre de 1967.

Pero la Biblia no solo es histórica y geográficamente exacta, sino que también es confiable en todo otro respecto. Jesús tenía razón cuando dijo en oración a Dios: "Tu palabra es la verdad."—Juan 17:17.

Es verdad, quizás los clérigos digan que no es ser sofisticado en esta era espacial creer en que Jesús nació de una virgen, en la resurrección y en otros "milagros" semejantes. Pero considere, por ejemplo, el "milagro" cotidiano del nacimiento. Dos células diminutas, que no pueden pensar ni planear, se unen para formar una sola célula y casi inmediatamente esta célula comienza a dividirse y crecer según un plano predeterminado de complejidad maravillosa. ¡Con el tiempo, se produce una criatura humana viva, que piensa, que posee más de cien diferentes clases de células que ascienden a miles de millones!

Ahora bien, ¿es difícil creer que el Poderoso responsable de establecer las leyes que hacen posible este crecimiento milagroso pudiera crear también la Tierra, y hasta traer de nuevo a la vida en una resurrección a personas que han muerto? También, ¿no pudo El haber transferido la vida de su Hijo celestial a la matriz de una muchacha virgen para que éste naciera como un hijo terrestre? ¡Un Dios tan poderoso pudo hacer esto! Lo que se dice en la Biblia es verdad. Usted puede confiar en ello.

¿Qué, entonces, les sucederá a las iglesias que han rechazado la Palabra de Dios? ¿Las conservará Dios? ¿Qué indica la evidencia?

Adonde van las IGLESIAS

TODOS los hechos muestran claramente que las iglesias de la cristiandad se están apartando cada vez más de Dios y de su Palabra, la Biblia.

El clérigo D. R. Keating hizo notar muy directamente, escribiendo en el *Tribune* de Winnipeg, Canadá, lo siguiente: "Es verdad que no es cristianismo lo que uno ve en las iglesias. Uno ve en cambio lo diametralmente opuesto al cristianismo del Nuevo Testamento. . . . ¿De qué iglesia hablo? Bueno, soy ministro de la Iglesia Unida del Canadá, pero no podría decir que esto no es así también en cuanto a toda la iglesia —católica o protestante— por lo menos de esta manera fundamental."

Rechazamiento por la gente

Las iglesias no pueden evitar las consecuencias de sus prácticas y enseñanzas no cristianas. Como dice la Biblia: "No se extravíen: de Dios uno no se puede mofar. Porque cualquier cosa que el hombre esté sembrando, esto también segará."—Gál. 6:7.

Tanto las iglesias católica y protestantes como su clero han sembrado falta de respeto a la Biblia. Han destruido el valor de la Palabra de Dios en la mente de la gente. Y ahora el clero hasta está comenzando a sembrar duda en cuanto a la existencia de Dios. ¿Cuáles son las consecuencias de esta actividad?

Las consecuencias son que a muchas personas les parece que las iglesias son obsoletas, que no se necesitan. Por eso las están rechazando. Pero esto se comprende.

Puesto que se supone que las iglesias enseñan a la gente acerca de Dios, y no obstante ellas descartan su Palabra y abandonan a Dios mismo, ¿no se desprende razonablemente que la gente llegaría a la conclusión de que las iglesias no sirven, así como que son hipócritas? Así, las iglesias de la cristiandad y su clero han sembrado las semillas para la mismísima falta de respeto y dificultad que ahora están segando.

Rechazamiento por Dios

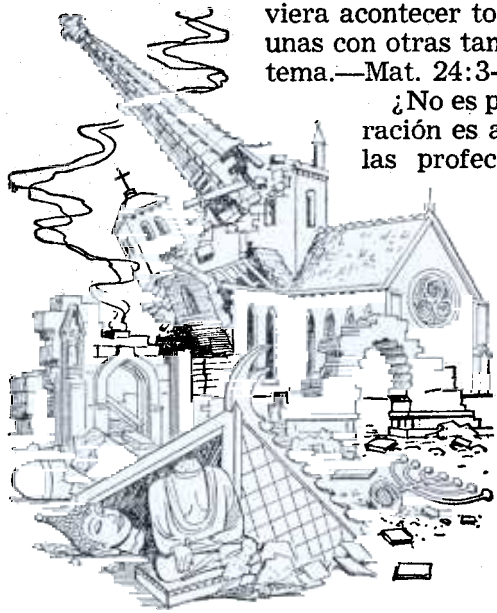
Sin embargo, la verdadera amenaza a la existencia continua de todas las organizaciones religiosas falsas viene, no de los hombres, sino de Dios. ¿Cómo las considera Dios?

Bueno, ¿cómo consideraría usted a las organizaciones que pretendieran representarlo a usted y sus enseñanzas, y luego practicaran y enseñaran las mismísimas cosas que usted condenara? ¿Sentiría usted bondad hacia aquellos que se mofaran de su palabra, mientras que al mismo tiempo se hicieran pasar por siervos suyos? Dios considera a todas las religiones falsas de la misma manera que usted las consideraría.

Sin importar lo que hayan hecho las iglesias de la cristiandad, no han efectuado la voluntad de Dios. En particular no han seguido el ejemplo de Jesús de decirle a la gente que la única esperanza del hombre para paz duradera y gobierno bueno es el reino de Dios. Por lo tanto, aptamente les aplican estas palabras de Jesús: "Muchos me dirán en aquel día: 'Señor, Señor, ¿no profetizamos en tu nombre, y en tu nombre expulsamos demonios, y en tu nombre ejecutamos muchas obras poderosas?' Y sin embargo, entonces les confesaré: ¡Nunca los conocí! Apártense de mí, obreros del desafuero."—Mat. 7:22, 23.

Han efectuado lo que *ellas* creían que era

correcto, no lo que Dios dice que es correcto. Han puesto a un lado la Palabra de Dios... ¡y esto es desafuero! Claramente han dejado a Dios. Y la Biblia dice: "Si lo dejas, él te desechará para siempre." (1 Cró. 28:9) Así que tal como Dios desechó a la nación antigua de Israel porque ésta lo rechazó a él y su Palabra, él ha rechazado a las iglesias de la cristiandad por las mismas razones.



En breve Dios destruirá a todas las organizaciones que defienden la religión falsa. ¡Su fin *está* cerca! Han alegado estar en unión con Dios, pero han rechazado lo que El dice y en cambio han servido los intereses de los que se oponen a Dios. Por eso a toda la religión falsa se le representa apropiadamente en la Biblia como una ramera, llamada Babilonia la Grande. Y Dios predice que los poderes políticos "odiarán a la ramera y harán que quede devastada y desnuda, y se comerán sus carnes y la quemarán por completo con fuego."—Rev. 17:5, 16, 17.

Ultimos días para el entero sistema

Es un hecho; no solo las religiones de la cristiandad y las que están fuera de la cristiandad se acercan a su fin, sino que también este entero sistema de cosas se enfrenta a destrucción inminente a manos de Dios. Ahora vivimos en lo que la Biblia llama "los últimos días." (2 Tim. 3:1) Pero, ¿podemos estar seguros de que éstos son "los últimos días" de este sistema y de las iglesias que se han hecho parte íntegra de él?

Sí podemos, pues los hechos demuestran que es nuestra generación, que comenzó con el estallido de la guerra mundial de 1914, la que notablemente ha experimentado el cumplimiento de las mismísimas cosas que Jesús y sus discípulos dijeron que ocurrirían durante "los últimos días." Hemos presenciado en esta generación guerras mundiales, hambres, pestes, terremotos, un aumento abrumador en el desafuero, deterioración del amor y las muchas otras cosas que se profetizaron. Y Jesús dijo que la generación de la humanidad que viera acontecer todas estas cosas en unión unas con otras también vería el fin del sistema.—Mat. 24:3-24; 2 Tim. 3:1-5.

¿No es patente que nuestra generación es aquella de la cual hablan las profecías de la Biblia? ¿No puede usted discernir que 1914 marcó un punto de viraje, que ha ocurrido desde entonces una terrible deterioración de la moralidad y de las relaciones humanas? Muchos no han notado el cambio. Apenas el 3 de agosto del año pasado *The Royal Gazette* de Hamilton, Bermuda, observó en un editorial:

> "Mañana es el aniversario de un acontecimiento del cual el mundo jamás parece haberse recuperado. El 4 de agosto de 1914 empezó el primer holocausto de este siglo y la humanidad todavía delibera sobre la pregunta '¿Por qué?'
>
> "Nadie, salvo los que vivieron en la felicidad del mundo de antes de 1914, pueden sondear el contraste triste entre aquellos días y éstos. Medio siglo de paz y progreso —en una palabra, de civilización— terminó en aquel día fatal de 1914. . . . El '¿Porqué?' todavía persigue a un mundo hostigado."

La respuesta bíblica es que en 1914 comenzaron los "últimos días" de este sistema. La generación de la humanidad que presenció aquellos acontecimientos de hace cincuenta y cinco años está envejeciendo ahora. ¡Esto significa que el tiempo se está acabando aprisa! Este sistema, y las

iglesias que lo han apoyado por largo tiempo, se están acercando rápidamente a su fin. Es de nuestro día que habla la Biblia cuando dice: "En los días de aquellos reyes el Dios del cielo establecerá un reino . . . Triturará y pondrá fin a todos estos reinos, y él mismo subsistirá hasta tiempos indefinidos."—Dan. 2:44.

Acción que es urgente ahora

Por lo tanto, es urgente que ahora examine usted si alguna organización religiosa con la que posiblemente esté asociado tiene la aprobación de Dios. Es necesario que usted investigue las enseñanzas y prácticas de ella y vea si están en armonía con la Palabra de Dios. Se puede hacer esto examinando los hechos presentados en la primera parte de esta revista, comparando lo que dice claramente la Biblia con lo que su iglesia practica y enseña. ¿Qué descubre usted mediante tal examen?

Quizás usted razone que solo ciertos ministros o ciertas secciones de su iglesia enseñan doctrinas antibíblicas y excusan las prácticas que no tienen apoyo en las Escrituras. Pero, ¿qué hay si tales ministros y teólogos continúan en buena posición en la organización religiosa de la cual usted es miembro? Entonces, ¿no es hora de que se enfrente usted al hecho de que la religión misma es mala, que está desaprobada por Dios? Esto significa que usted se enfrenta a una decisión seria. Si usted opta por quedarse con una organización cuyos ministros rechazan la Palabra de Dios, entonces usted le da la espalda a Dios mismo. Así de serio es el asunto. La mismísima vida de usted está envuelta en ello.

No llegue a la conclusión de que su iglesia ha existido por tanto tiempo que jamás terminará. Es imprudente asumir la actitud de que nadie sabe el futuro, de modo que es sencillamente habla inútil el decir que Dios pronto destruirá a este sistema de cosas y sus iglesias. Sin duda muchas personas en el Israel de la antigüedad asumieron esa misma actitud. Su sistema de adoración con su sumo sacerdote, su templo y sacrificios de animales había existido por centenares de años. No obstante, Jesús dijo: "Su casa se les deja abandonada a ustedes." (Mat. 23:38; Luc. 19:44-46) ¡Dentro de aquella misma generación el entero sistema religioso de Israel fue destruido por los ejércitos romanos! ¡De manera semejante, hoy las iglesias del mundo se enfrentan a destrucción segura, dentro de esta misma generación!

¿Deberíamos estar entristecidos por esta perspectiva? No, más bien será un alivio. Esto, de hecho, es lo que 700 obreros, técnicos, maestros y sacerdotes católicos franceses hicieron notar en una carta reciente al papa:

> "La basílica de San Pedro en Roma es el símbolo del orgullo eclesiástico. Nos hace recordar la venta vergonzosa de indulgencias y que los papas se interesaban en edificar monumentos mientras los miembros de la Iglesia se despedazaban uno al otro. No sabemos cuándo será destruido ese templo, pero prescindiendo de lo hermoso que sea, no derramaremos lágrimas, porque nos ha producido demasiado dolor."—"Le Monde," 6 de diciembre de 1968.

¡Se acerca esa destrucción! Por lo tanto, ¡no titubee! Preste atención al consejo de Dios: "Sálganse de ella [Babilonia la Grande], pueblo mío, si no quieren participar con ella en sus pecados, y si no quieren recibir parte de sus plagas. Porque sus pecados se han amontonado hasta llegar al cielo, y Dios ha recordado sus actos de injusticia."—Rev. 18:4, 5.

Pero no basta con sencillamente dejar todas las organizaciones que practican la religión falsa, con romper toda relación con ellas. Se requiere más. Para obtener el favor y protección de Dios es preciso que usted verdaderamente llegue a conocer la Palabra de Dios y deje que ésta gobierne su vida. Esto producirá efectos notablemente excelentes, y llevará a un futuro maravilloso en el justo nuevo sistema de Dios.

UN MUNDO SIN RELIGIÓN FALSA



LA BIBLIA aclara que se acerca un mundo sin religión falsa. ¿Por qué? Porque todos los que defienden e insisten en adherirse a la religión falsa a pesar de que se les muestra que representa falsamente a Dios y sus propósitos serán destruidos para siempre. ¡Qué bendición será eso para los amadores de la verdad!

Esto no significa que toda la religión habrá desaparecido. No toda religión es falsa. Juan 4:23 habla de los "verdaderos adoradores" y Santiago 1:27 se refiere a "la forma de adoración que es limpia e incontaminada desde el punto de vista de nuestro Dios." Además, aunque la Biblia condena fuertemente toda religión falsa, habla de la "iglesia del Dios vivo." (1 Tim. 3:15, *Val*) Esta se compone de "verdaderos adoradores" que el Señor Jesús dijo que regirían con él desde los cielos. Asociados con miembros de esta iglesia verdadera en la Tierra en la actualidad hay centenares de miles de personas que adoran en armonía con la Palabra de verdad de Dios. ¡De qué bendiciones disfrutarán éstos cuando toda la religión falsa haya desaparecido!

Bendiciones del nuevo sistema de Dios

Bajo el régimen del reino de Jehová todos los habitantes de la Tierra serán educados en la Palabra de Dios. Ya nadie dirá, como dijo aquel miembro de iglesia de Arizona: "Somos analfabetos bíblicos," porque las iglesias de la cristiandad ya no estarán superentendiendo la instrucción religiosa de ellos. Y note cómo Dios describe los magníficos efectos: "No harán ningún daño ni causarán ninguna ruina en toda mi santa montaña; porque la tierra ciertamente estará llena del conocimiento de Jehová como las aguas están cubriendo el mismísimo mar."—Isa. 11:9.

Puesto que solo la adoración del Dios verdadero Jehová se practicará en su nuevo sistema, ya no habrá ninguna desunión religiosa. Estando edificada la adoración en torno de los principios que se encuentran en la Palabra de Dios, no se permitirá a clérigos que demandan títulos religiosos ostentosos y que exigen consideración y favores especiales. Todos los que vivan entonces verdaderamente serán "hermanos." ¡Qué excelente contribución será esto a la unidad de la familia humana! —Mat. 20:25-27; 23:6-12.

Toda la Tierra irradiará paz y felicidad porque todos amarán a Dios y se amarán unos a otros. (Mat. 22:37-39) ¿Qué significará eso? Todos serán observadores de las leyes. Así no habrá lugar para ministros y sacerdotes que "abogan por la violencia y el quebrantamiento de las leyes." Será una bendición para la humanidad el que haya desaparecido esa influencia desbaratadora.

También en el nuevo sistema de Dios los hombres jamás pelearán otra guerra. No, nada hará que se enfríe su amor a sus

semejantes, pues todos los que apoyan la guerra habrán desaparecido. Las iglesias que han servido como sistemas "creadores de anhelo vehemente de sangre" para los ejércitos del antiguo sistema, forzosamente habrán desaparecido. Por lo tanto, todos los recursos y esfuerzos serán encausados a anhelos pacíficos, y a ayudarse los unos a los otros.—Sal. 46:9; Miq. 4:3, 4.

Bajo el régimen del Reino prevalecerán las elevadas normas de moralidad de Dios. Como se muestra en su Palabra, éstas no permiten fornicación, adulterio ni homosexualidad. No se permitirá que los que estimulan la inmoralidad corrompan a los habitantes de ese nuevo sistema. Por eso no habrá ningún clérigo que insista en decirle a la gente que "el coito premarital . . . puede ser muy hermoso" o que "hay ventajas en el adulterio" o que la homosexualidad es "bastante virtuosa." La remoción de esta influencia corruptora de veras será una bendición.

¡Verdaderamente las cosas que Dios tiene en reserva para su pueblo están más allá de lo mejor que ellos pudieran imaginarse! Dios promete 'abrir su mano y satisfacer el deseo de toda cosa viviente.' (Sal. 145:16) Los habitantes del nuevo sistema de Dios recibirán estas bendiciones porque practican la adoración que le agrada a Jehová Dios. En el Israel de la antigüedad Dios bendijo a su pueblo con prosperidad material cuando obedeció sus leyes, pero retuvo tal prosperidad cuando no lo hizo. (Deu. 30:8-10, 17, 18) De manera semejante, abundarán bendiciones materiales en plena medida bajo el régimen del reino de Dios porque se practicará en todas partes la adoración verdadera.—Sal. 67:6, 7; 72:16.

¡Imagínese! En el nuevo sistema de Dios no habrá barrios bajos ni condiciones de alojamiento apiñado y en deterioración. Se cultivará y se cuidará la tierra, y todos tendrán un hermoso lugar en el cual vivir. Así el reino celestial de Dios bendecirá a sus "verdaderos adoradores."—Isa. 65:21-23.

En realidad, Dios se encargará de que la felicidad de sus adoradores verdaderos no sea estropeada por enfermedad o males dolorosos, ni siquiera abreviada por la muerte. Su propia Palabra garantiza: "Dios mismo estará con ellos. Y él limpiará toda lágrima de sus ojos, y la muerte no será más, ni existirá ya más lamento, ni clamor, ni dolor." (Rev. 21:3, 4) "Los justos mismos poseerán la tierra, y residirán *para siempre* sobre ella."—Sal. 37:29.

Aun muchos que en el pasado fueron en-



gañados por la religión falsa recibirán entonces la oportunidad de aceptar la fe verdadera. Jesucristo reveló esta esperanza admirable cuando dijo: "No se maravillen de esto, porque viene la hora en que todos los que están en las tumbas conmemorativas oirán su voz y saldrán." (Juan 5:28, 29) Saldrán a la Tierra restaurada a una condición paradisíaca.—Luc. 23:43.

¿Desea usted, también, vivir para siempre bajo el justo régimen del Reino? ¿Quiere usted ser gobernado por Dios? Si así es, tiene que demostrar esto familiarizándose con su Palabra, poniendo su vida en armonía con ella y librándose de toda religión falsa.

Sobreviviendo para entrar en el nuevo sistema de Dios

Pero, ¿es posible vivir en armonía con la justa Palabra de Dios en medio de este inicuo sistema de cosas? Sí, es posible, porque Jehová Dios está edificando en la Tierra una organización de personas con las que usted se puede asociar y de las cuales puede recibir ayuda y estímulo. Estas personas están unidas en toda la Tierra en hacer la voluntad de Dios. Y a medida que este sistema y sus iglesias se acercan a su fin y se meten en más aprietos, la organización de Jehová está prosperando y creciendo.

Hoy usted puede identificar esta organización por su adherencia estricta a las leyes y mandamientos de Dios. Los del pueblo de Jehová verdaderamente se aman unos a otros, y por lo tanto han salvado las barreras nacionales, raciales y sociales que dividen al resto de la humanidad. No matan a su semejante en tiempo de guerra, ni en ningún otro tiempo. Muestran bondad y consideración a todos. Y practican hermandad genuina, tratando igual a la gente de todas las razas y de todos los niveles sociales. Los resultados que obtienen por aplicar ellos la Palabra de Dios de veras son maravillosos.

Hay testimonio de esto incorporado en el Registro del Congreso Estadounidense de 1958, en su apéndice, página A6907. Describiendo una asamblea de casi 200.000 testigos de Jehová en la ciudad de Nueva York ese año, dijo: "Los neoyorquinos unánimemente concuerdan en que el comportamiento de los Testigos ha sido ejemplar. . . . El vicepresidente administrativo del Departamento de Asambleas y Visitas de Nueva York, dijo que los Testigos eran 'un haber para la comunidad.' Describió su comportamiento como 'algo que no se ve en este mundo.' "

¿No será grandioso cuando solo los que obren en armonía con las enseñanzas de la Palabra de Dios permanezcan en la Tierra? ¡Podemos regocijarnos de que ese tiempo esté muy cerca! Pronto, cuando Dios destruya a este inicuo mundo de la humanidad y sus iglesias, Su organización de testigos cristianos sobrevivirá y llevará la adoración verdadera a Su magnífico nuevo sistema de cosas. La Biblia nos asegura esto, diciendo: "El mundo va pasando y también su deseo, pero el que hace la voluntad de Dios permanece para siempre."—1 Juan 2:17.

Una decisión vital

Por lo tanto, ahora es preciso que usted tome una decisión vital. ¿Seguirá siendo parte del mundo y pasará con él, o aprenderá la voluntad de Dios y la hará, y sobrevivirá para entrar en Su nuevo sistema de cosas?

Cada año ahora decenas de millares de personas de toda la Tierra están dejando las iglesias y emprendiendo la adoración verdadera con el pueblo de Jehová. Pero quizás usted pregunte: ¿Cómo pueden estar seguras de haber hallado la organización verdadera de Dios? Escuche algunas de sus experiencias y discierna el agudo contraste entre las iglesias de las que habían sido miembros activos y la organización cristiana verdadera con la que ahora sirven.

CONTRASTE ENTRE LAS IGLESIAS y la RELIGIÓN VERDADERA

¿ESTA usted incluido entre los que están perturbados por las prácticas y enseñanzas no cristianas de su iglesia? ¿Ha observado usted, también, las condiciones acerca de las cuales escribe lo siguiente una persona que en otro tiempo fue prominente miembro de una iglesia?

"En 1962 llegué a ser un miembro activo de la Primera Iglesia Metodista de Topeka, Kansas, la más grande iglesia metodista de ese estado. Con el tiempo llegué a estar intensamente preocupado, porque pude discernir que la iglesia en gran parte era una institución social, muy semejante a un club campestre.

"Mientras servía en la Comisión de Miembros y Evangelismo se me hizo patente que la iglesia se interesaba más en el número de miembros que en el crecimiento espiritual individual de su pueblo. La falta de espiritualidad la vi recalcada doblemente durante mis períodos consecutivos de un año como vicepresidente y presidente del Club de Varones Metodistas, un club social muy semejante a cualquier otro club de la comunidad.

"En las reuniones de la Junta Oficial llegué a estar aun más confuso y desilusionado. Aquí, de nuevo, se hacía muy poca referencia a Dios o a sus propósitos. En vez de dar énfasis espiritual, se recalcaba mucho el envolverse en la política y en los puntos en cuestión raciales, así como en la manera de hacer que los miembros dieran más dinero.

"Una clase de escuela dominical para adultos solo fue otra experiencia que nos desilusionó a mi esposa y a mí. Inútil decirlo, esperábamos estudiar la Biblia o por lo menos materia que fuera pertinente a la Biblia. En vez de eso nos vimos sometidos a un curso de psicología, sociología y filosofía. Rara vez se mencionaba la Biblia, y cuando alguien la mencionaba, se le escuchaba con tolerancia cortés y luego rápidamente se pasaban por alto sus declaraciones por carecer del brillo de la sabiduría mundana.

"Asombrosamente, esta falta de espiritualidad quizás era más evidente en el púlpito mismo. Se leían textos antes de darse el sermón, y solo al concluir se mencionaban de nuevo. Intercalado había un discurso largo sobre lo que algún historiador, político, filósofo o poeta dijo sobre algún tema dado. A los feligreses continuamente se les mandaba que se envolvieran en el mundo y en sus problemas. Uno podría haber oído un discurso semejante en cualquier mitin político.

"Empecé a preguntarme cómo la iglesia podía justificar su propósito o hasta su existencia, puesto que obviamente no se fundaba en la Palabra de Dios. Sabía bastante acerca de otras sectas para comprender que la situación de ellas era básicamente la misma que existía en la Iglesia Metodista. Por lo tanto, no sabía adónde ir para obtener guía verdadera.

"Entonces un día mi esposa recibió una visita de un testigo de Jehová, y concordó en tener un estudio bíblico de casa regular. Más tarde, en abril del año pasado, el superintendente de la congregación local de los testigos de Jehová nos visitó. Me deleité al descubrir que los testigos de Jehová no se preocupaban tanto por obtener nuevos miembros, sino que estaban interesados en proclamar la palabra de Dios como se encuentra en la Biblia. También quedé impresionado debido a que contestaban mis preguntas refiriéndose directamente a la Biblia.

"Accedí a tener un estudio bíblico regular. Pronto mi esposa y yo comenzamos a asistir a las reuniones de los testigos de Jehová. Queríamos ver si verdaderamente mostraban amor entre ellos mismos, como dice la Biblia que deberían hacerlo los seguidores verdaderos de Jesús. (Juan 13:35) Ya habíamos visto que esta cualidad no era manifiesta en la Iglesia Metodista. ¡Qué maravilloso contraste hallarla prestamente evidente entre los testigos de Je-

hová! Estaban unidos en un solo esfuerzo para alabar a Jehová Dios y proclamar Su Palabra.

"Después de haber estudiado por unos dos meses, el ministro mayor de la Iglesia Metodista nos visitó para averiguar por qué no nos había visto en la iglesia por algún tiempo. Le dijimos que habíamos estado estudiando la Biblia con los testigos de Jehová y que íbamos a dejar la iglesia. No podía entender por qué deberíamos desear dejarla. Pero le explicamos que nuestro propósito principal al asistir a la iglesia había sido aprender más acerca de Dios, y que no habíamos aprendido casi nada en la Iglesia Metodista.

"Además, señalamos las enseñanzas no bíblicas de la iglesia, incluso las doctrinas de la Trinidad y la inmortalidad del alma. Le pedimos que definiera la Trinidad. Dijo que era un misterio y tenía que aceptarse. Le preguntamos en qué lugar de la Biblia podíamos hallar la palabra Trinidad. No pudo contestar, porque la palabra ni siquiera está en la Biblia. Pronto se fue.

"Ahora hemos renunciado a la Iglesia Metodista. ¡Cuánto nos alegra estar incluidos entre los Testigos dedicados y bautizados de Dios!"

¡Sí, qué maravilloso contraste experimentan los que se asocian con la organización cristiana verdadera que está haciendo la voluntad de Dios! Otra persona escribe acerca de este contraste:

"Puesto que había decidido hacerme ministro, entré en la Universidad Capital de Columbus, Ohio, una universidad sostenida por la Iglesia Luterana Americana. El seminario era una unidad integral de la universidad y yo esperaba, sin duda, hallar allí el espíritu de Dios.

"Sin embargo, lo que hallé fue conducta inmoral tan prevaleciente como en cualquiera de las universidades seglares a las que asistían mis condiscípulos de la secundaria. El hacer trampas y el robar eran notorios. Y observé que el hacer trampas de la manera más flagrante sucedía en las clases de religión. Uno de mis compañeros de cuarto tenía llaves para casi todas las oficinas del terreno universitario, y la noche previa a los exámenes robaba respuestas de la oficina del profesor.

"Los textos se usaban por lo general como trampolín a la filosofía y la política mundanas. Toda mi vida había asumido que el ministro de mi población natal y su auxiliar habían recibido un discernimiento especial de la Palabra de Dios debido a la educación que habían recibido en este lugar. Pero ahora lo dudaba.

"Para el fin de mi segundo año estaba disgustado por las prácticas hipócritas de la iglesia y confundido por sus enseñanzas. Pero, por otra parte, yo quería servir a Dios como ministro. Recuerdo que oré pidiendo un entendimiento de Sus propósitos sin importar qué cambios necesitara hacer.

"Poco tiempo después recibí algunas cartas extraordinarias de mi casa. Mi familia había estado estudiando la Biblia con los testigos de Jehová, y me instaban a que considerara el asunto. Yo estaba muy escéptico. Pero buscaba la verdad, de modo que concordé en tener un estudio bíblico. ¡Me sorprendí! Con la ayuda de los Testigos muchas verdades que habían quedado sin respuesta por tanto tiempo se señalaban claramente en la Palabra de Dios.

"Las impresiones más fuertes que tuve fueron cuando comencé a asistir a las reuniones de los testigos de Jehová. Es irónico, pero el espíritu que yo esperaba hallar en una de las prominentes universidades de la cristiandad lo hallé aquí en el Salón del Reino. Las discusiones abundaban de entendimiento bíblico. Las reuniones eran prácticas. Por ejemplo, siempre me había sido difícil hablar en público, aunque mi entrenamiento en la universidad incluía el hablar en público. Pero por medio del entrenamiento en la Escuela del Ministerio semanal de los testigos de Jehová aprendí por primera vez a hablar con cierto grado de confianza.

"También, la gente, diferente a la de la universidad, reflejaba el abundante alimento espiritual que recibía. El amor genuino de unos para con los otros se manifestaba como Jesús dijo que se manifestaría. Sabía que el espíritu de Jehová estaba entre ellos y yo también quería estar allí. Jamás regresé a la Iglesia Luterana. El contraste entre la religión que yo conocía y los modelos que estaba observando en esta organización eran tan notables que tendría que haber estado ciego para no ver y lisiado para no actuar."

Una persona que en otro tiempo era miembro activo de la Iglesia Presbiteriana también llama atención al tremendo contraste entre su iglesia y la religión verdadera:

"Después de haber tenido la superintendencia de una misión presbiteriana aquí en Peoria, Illinois, por algún tiempo, mi esposo y yo regresamos para servir en la Iglesia Presbiteriana

Arcadia cuando la iglesia vendió el edificio de la misión.

"Aunque de nuevo se me puso a cargo de una clase bíblica, ésta se consideraba de poca importancia en comparación con las tómbolas y la vida social de la iglesia. Quise considerar esto con los dos ministros de la iglesia, pero por experiencia previa con ministros presbiterianos sabía que cualesquier esfuerzos por aumentar el énfasis sobre el estudio bíblico sería inútil.

"Entonces, en 1967, se celebró una asamblea grande de los testigos de Jehová en Peoria, y abrimos nuestro hogar a un representante viajero de los testigos de Jehová y a su esposa. Inmediatamente comenzamos a ver la diferencia entre la gente cuya vida está dedicada a hacer la voluntad de Dios, y los ministros de las iglesias que no tienen verdadero interés en la Palabra de Dios.

"Asistimos a la asamblea e inmediatamente notamos el contraste entre la actitud de la gente presente allí y la de la Iglesia Presbiteriana. Su interés principal estribaba en la instrucción espiritual. Pudimos discernir inmediatamente que los testigos de Jehová estaban organizados con un solo propósito; adorar a Dios. Esto nos impresionó mucho. No se tomaron colectas y no se mencionó el dinero. Esto fue muy revelador, porque el dinero es un factor muy importante en la Iglesia Presbiteriana Arcadia.

"Decidimos comenzar a estudiar la Biblia con los testigos de Jehová. Inmediatamente comenzamos a abrir los ojos, no solo a las prácticas no cristianas de la Iglesia Presbiteriana, sino que ahora podíamos discernir que la iglesia también estaba enseñando doctrinas no bíblicas. Apresuradamente dimos pasos para cortar toda relación con la iglesia, porque ahora podíamos discernir claramente cuál era la organización de Dios."

En realidad no es difícil el que una persona identifique a la organización verdadera de Dios. Hoy resalta en contraste cada vez más claro con las iglesias de la cristiandad. Su adherencia fiel a la Palabra de Dios la distingue.

¿QUE opina su iglesia en cuanto a la Palabra de Dios? ¿Realmente la acepta y la enseña, o adopta una actitud semejante a la de las iglesias mencionadas en las siguientes experiencias?

"Estábamos listos para enviar a nuestro hijo a tomar su primer curso de escuela dominical en el otoño de 1967. Pero entonces nos enteramos de que las nuevas publicaciones de la escuela dominical de nuestra iglesia enseñaban que los primeros once capítulos de Génesis no eran historia verdadera. También, en estas publicaciones se decía que los milagros bíblicos eran ficción.

"Le preguntamos a una maestra de escuela dominical si la Iglesia Unida del Canadá realmente estaba enseñando estas cosas. Confirmó que sí, y hasta dijo que le agradaba esto. Aseveró que la Biblia no es algo que Dios hubiera inspirado a los hombres a escribir.

"En el ínterin los testigos de Jehová nos visitaron. Nos mostraron con las Escrituras que Jesucristo aceptaba el relato bíblico de la creación del hombre. (Gén. 2:21-24; Mat. 19:4-6) También se nos mostró que Jesús y sus discípulos consideraban histórico el diluvio del día de Noé, así como consideraban históricos otros acontecimientos bíblicos de antes. (Mat. 24:37-39; 1 Tim. 2:13, 14; Jud. 14) Por lo tanto, ¿cómo podíamos concordar con la enseñanza de la Iglesia Unida del Canadá de que partes de la Biblia son mito?

"Por eso, mi esposa y yo hemos cortado toda relación con la iglesia. ¡Cuánto nos alegramos de que nuestro hijo no recibirá la clase de instrucción que ha arruinado la fe de millones de personas en Dios y en su Palabra la Biblia!"

Un dentista de Inglaterra también escribe:

"Cuando se publicó la 'Nueva Biblia Inglesa' en 1961 la leí de principio a fin. Mi primera sorpresa fue descubrir que no se hacía ninguna referencia a Cristo diciendo que era Dios. Siempre se nos había enseñado en la Iglesia Congregacional que Cristo era Dios mismo.

"La segunda sorpresa fue la obvia indicación que daba la Biblia de que habría un fin definido para el presente inicuo sistema de cosas, seguido de un reinado de mil años de Cristo. Jamás se mencionaban estas cosas dentro de la iglesia. Poco después de esto mi esposa y yo comenzamos a estudiar la Biblia con los testigos de Jehová. Inmediatamente reconocí que lo que estábamos aprendiendo sonaba a verdad. También recibí alivio al enterrarme de que no era yo el único que creía que la Biblia es veraz.

"Después de aproximadamente un año de estudio bíblico con los Testigos hicimos una cita con el ministro de la Iglesia Congregacional Richmond Hill de Bournemouth, Hants. Durante esta reunión el ministro dijo que creía en la evolución. También dijo que no creía que Jesús hubiera nacido de una virgen ni en otros acontecimientos milagrosos que se mencionan en la Biblia.

"Casi en este punto de nuestra discusión sonó el teléfono. Era la prensa. Deseaban un comentario del ministro sobre un informe de la Comisión Eclesiástica que no había hecho una declaración patente en cuanto a si las relaciones extramaritales eran incorrectas o no. El ministro no se comprometió, pues, según dijo, quedaría mal a los ojos de algunas personas prescindiendo de cuál lado apoyara.

"Vino a serme evidente cuál religión creía verdaderamente en la Palabra de Dios y vivía en armonía con ella, y cuál no. De modo que rompí toda conexión con la Iglesia Congregacional, y el 11 de mayo de 1968, me bauticé como símbolo de mi dedicación para servir a Jehová Dios."

¡Cuán vacías de espiritualidad están las iglesias! Una canadiense también dice:

"A menudo había deseado saber acerca de la vida después de la muerte, y no estaba segura de que hubiera tal cosa, aunque eso era lo que enseñaba mi iglesia. Era miembro de la Iglesia Católica Romana de Sta. Clara aquí en Toronto, Canadá.

"Cuando murió súbitamente mi padre, deseé saber mucho más: ¿Dónde está mi padre? ¿Cómo es la muerte? Luego en enero de 1967 se presentó un policía a la puerta de mi casa para informarme que mi hija de seis años había sido muerta por un camión al cruzar una calle. Después de haberse efectuado los últimos ritos, le pregunté al sacerdote dónde estaba mi hija. Contestó: 'Está en un limbo para niños.' Cuando quise más información en cuanto a qué era eso, contestó: 'Está feliz, pero no verá a Dios.'

"Le pregunté por qué había sido muerta mi hija. El sacerdote, el 'padre' Polito, me dijo: 'Dios la quería.'

"No podía comprender cómo podía ser eso. Si la niña hubiese muerto pacíficamente en su sueño pudiera haberle creído. Pero el ser muerta por un camión... eso era demasiado para aceptarlo como algo que Dios había hecho.

"Un día un testigo de Jehová me visitó. Le pregunté dónde estaba mi niña y si estaba consciente de algo. Se dirigió inmediatamente a la Biblia para obtener la respuesta. El primer texto que usó fue Eclesiastés 9:5, 10 para mostrarme que los muertos no saben nada en absoluto. Me asombré. ¡Era tan sencillo entenderlo, y tan razonable también! Luego me mostró Juan 5:28, 29 para darme la esperanza de una resurrección para mi hija.

"¡Allí estaba el consuelo que había estado buscando! Estos textos me dieron la seguridad de que mi hija sencillamente estaba durmiendo en la muerte y que había esperanza de vida en el futuro. Debo decir que ningún consuelo semejante provino de la Iglesia Católica cuando lo necesitaba. No se leyeron textos de la Biblia para ayudarme. ¡Cuán obvio llegó a ser cuál religión es la verdadera! Desde entonces he estudiado diligentemente la Biblia, y ahora participo con regularidad en consolar a otras personas con la esperanza de vida en el nuevo sistema de Dios."



Dejando las iglesias y emprendiendo la adoración verdadera

ESTA sucediendo en todo el mundo. Cada año decenas de millares de personas están dejando las iglesias católica y protestantes así como otras organizaciones religiosas y emprendiendo la adoración verdadera con la organización cristiana de Jehová. Están reconociendo las prácticas y enseñanzas no cristianas de las iglesias, y por eso en números grandes están saliendo de esas organizaciones. Observe los siguientes ejemplos:

"Después de terminar la primaria, fui a la Academia Adventista del Séptimo Día de Cedar Lake, Michigan. Mi esposa también asistió a una escuela adventista del séptimo día... el Colegio Misional Emmanuel de Berrien Springs, Michigan. Nuestro entrenamiento religioso como adventistas fue completo.

"Sin embargo, cuando nos mudamos a California mi esposa le pidió a un testigo de Jehová que estudiara con ella, puesto que no teníamos tales arreglos para estudio bíblico en la iglesia. Yo, también, accedí a estudiar con la idea de que podría mostrarles a los Testigos la necesidad de guardar el sábado a fin de agradar a Dios.

"Sin embargo, él me mostró, en la Biblia en Exodo 31:13 y Ezequiel 20:12, que la ley del sábado solo fue dada a los israelitas. Luego señaló Romanos 7:4-6 y Colosenses 2:14-17 en cuanto a que los cristianos no están bajo la Ley de Moisés ni bajo sus disposiciones reglamentarias de guardar el sábado. Con el tiempo vino a ser claro que otras doctrinas de los adventistas eran incorrectas, incluso la Trinidad y la enseñanza de que la dádiva del diez por ciento es obligatoria para los cristianos. Inútil decirlo, mi esposa y yo, y también nuestros cinco hijos, ahora somos testigos de Jehová."

El año pasado más de 82.000 personas se bautizaron como testigos de Jehová. Muchas de éstas habían estado buscando la religión verdadera. Una de esas personas escribe:

"Quería ser ministro, de modo que me inscribí en el Colegio Teológico Bautista del Noroeste en Vancouver, Colombia Británica. En el colegio esperaba aprender a presentar el mensaje bíblico a otros de manera eficaz. Pero en vez de eso se nos enseñó, entre otras cosas, la psicología de Freud. Especialmente quedé frustrado por la apatía y falta de interés en la predicación. Pude discernir que los bautistas no estaban obedeciendo el mandato de Jesús en Mateo 28:19, 20 de ir y hacer discípulos.

"Finalmente, el viernes 4 de noviembre de 1966, dejé el colegio. No estaba seguro adónde iba, pero sabía que quería predicar como Jesús dijo que deberían hacerlo los cristianos. Mientras caminaba empecé a orar solícitamente a Dios para que me suministrara un compañero que participara conmigo en la predicación.

"Con el tiempo conocí a un joven y le pregunté si 'conocía al Señor Jesucristo.' Sí lo conocía. De modo que le presenté mi proposición de ir a predicar. El era testigo de Jehová, y después de muchas horas de considerar puntos bíblicos quedé convencido de que los testigos de Jehová debían ser la religión verdadera que había estado buscando.

"Al día siguiente regresé al colegio a recoger el resto de mis pertenencias, y esa misma tarde cumplí mi deseo y comencé a participar en la predicación con los testigos de Jehová."

Entre los que están dejando las iglesias para emprender la adoración verdadera están ministros mismos. Uno escribe:

"Después de graduarme en la Escuela de Divinidad Duke en 1942 entré en el ministerio de tiempo cabal. Sin embargo, pronto me di cuenta de que las cosas no eran como se me había prometido. Noté la indiferencia de la iglesia para con la falta de espiritualidad entre sus miembros. Y observé las maniobras políticas para mejores iglesias y mejores salarios en las conferencias eclesiásticas. Todo esto me afligió y me disgustó.

"Además, ciertas doctrinas eclesiásticas me preocupaban. Por ejemplo, la enseñanza de que

la muerte solo afecta al cuerpo y no es una cesación ni de la vida ni de estar consciente. La doctrina del tormento eterno igualmente era confusa. A menudo me preguntaba cómo un Dios justo y amoroso podría atormentar a personas interminablemente en un infierno de fuego. Por supuesto, yo predicaba estas cosas, puesto que era ministro metodista y éstas son enseñanzas metodistas.

"Estaba convencido de que Jehová tenía un pueblo en alguna parte de la Tierra que verdaderamente le amaba y le servía. Pero, ¿dónde? Comencé a investigar otras religiones. Sin embargo, descubrí que existían en ellas condiciones semejantes. Entonces un día en 1965 sucedió... dos testigos de Jehová me visitaron.

"Quedé muy impresionado por la simplicidad y sinceridad de su testificación. Reconocí en ellos algo que había estado buscando... gozo y paz. Después de varias discusiones interesantes, sugirieron un estudio semanal regular de la Biblia con el superintendente local de los testigos de Jehová. Concordé con esto y pronto mis ojos se comenzaron a abrir a medida que contemplaba las maravillosas profecías de la Palabra de Jehová que se estaban cumpliendo delante de mis propios ojos. Vi a un grupo de personas que vivían estrictamente en armonía con los principios de la Santa Biblia y manifestaban un amor genuino unos para con los otros.

"A principios de 1966 corté completamente toda relación con la iglesia. Entregué las credenciales de mi ordenación como ministro metodista. Ahora estoy feliz al servir con más de un millón de hermanos y hermanas cristianos verdaderos en 200 países predicando las buenas nuevas del reino de Jehová por medio de su Hijo Jesucristo."

LIQUIDANDO EL NEGOCIO ...¿qué hará usted?

SI USTED viera un edificio con un letrero que dijera: "ESTA COMPAÑIA ESTA LIQUIDANDO SU NEGOCIO," ¿buscaría usted empleo allí? No, no si se interesa en un puesto duradero. Y si usted trabajara para una compañía en esa situación, usted sabiamente buscaría empleo en alguna otra parte.

Los letreros están colocados en las iglesias. La evidencia es tan patente como si tuvieran una inscripción literal que dijera: "ESTAMOS LIQUIDANDO EL NEGOCIO... ¡SE ACERCA EL FIN!" Esto no quiere decir que el hecho de que números crecientes de personas las estén abandonando sea el peligro grande para las iglesias. No, el que Dios las rechaza es lo que asegura su destrucción.

Esto no se dice con un espíritu de mofa, sino por amor a todos los que quizás todavía se adhieran a una religión que desagrada al Dios Todopoderoso. Estamos en un tiempo de juicio. Hemos alcanzado el tiempo del fin de este entero sistema inicuo. "El mundo va pasando," nos asegura la Biblia. (1 Juan 2:17) Y el juicio de Dios también es contra las iglesias, que son parte integral de este sistema. Pero, ¿por qué?

Bueno, considere lo que el clero ha estado haciendo y diciendo. ¿Ha notado usted como se mofa de la Biblia y proclama que Dios está muerto? Sencillamente no se puede obtener instrucción acerca de Dios y de sus propósitos en las iglesias. Este hecho está llegando a ser cada vez más evidente.

Un ministro de la Iglesia Unida del Canadá informó: "En lo que a mí toca, reconozco que no puedo pensar en una iglesia por la cual me molestaría en atravesar la calle para entrar si yo fuera lego." Y apenas en marzo de este año el *Ladies' Home*

Journal publicó en su cubierta este título sobresaliente: 1.000 MUJERES INFORMAN: "¡YA NO SE PUEDE HALLAR A DIOS EN LA IGLESIA!"

Eso hace pensar. Puesto que el clero no le está enseñando la Biblia a la gente, ¿por qué debe usted continuar yendo a la iglesia? Si usted no puede hallar a Dios en las iglesias, ¿realmente de qué valor son? Ciertamente no son de valor alguno para Jehová Dios, y es por eso que su juicio condenatorio está contra ellas. No han hecho la voluntad de Dios. Por lo tanto, aptamente les aplican estas palabras de Jesús: "Apártense de mí, obreros del desafuero." —Mat. 7:21-23.

¿Qué debería hacer usted?

Las iglesias se pueden comparar a una nave que se hunde. Para que los que están a bordo se salven, es vital que abandonen inmediatamente la nave. "Sálganse de ella, pueblo mío," dice la Palabra de Dios. ¿Por qué se hace este llamamiento urgente de huir de la religión falsa? "Porque sus pecados se han amontonado hasta llegar al cielo, y Dios ha recordado sus actos de injusticia." Sí, la ejecución del juicio de Dios contra la religión falsa se acerca. Es por eso que es vital la acción urgente.—Rev. 18:4, 5.

Pero, no basta con sencillamente salirse de una nave que se hunde. A fin de salvarse uno tiene que alejarse, llegando a un lugar de seguridad. De manera semejante, no basta con meramente abandonar las iglesias cortando toda relación con ellas. Usted también tiene que llegar al lugar de protección de Dios. La Palabra de Dios, la Biblia, es la que muestra dónde está este lugar. Por lo tanto, necesita escudriñar la Biblia. Tiene que tomar la iniciativa.

En estos "últimos días" culminantes Dios ha hecho disponible fácilmente su verdad. (2 Tim. 3:1) Dios tiene a sus testigos en la Tierra, los cuales tendrán gusto en ayudarle a aprender la verdad sobre sus propósitos y requisitos. Usted se sorprenderá de cuánto puede aprender en solo unos cuantos meses por medio de estudio bíblico de una vez a la semana en su propio hogar. Más de un millón de personas se están aprovechando ahora de este servicio de estudios bíblicos de casa gratuitos de los testigos de Jehová. ¿Se aprovechará usted de ello?

Lo que la verdad de Dios hará para usted

Por medio de tal estudio de la Palabra de Dios usted aprenderá las respuestas a las preguntas que probablemente se ha hecho toda su vida. Llegará a entender por qué Dios ha permitido la iniquidad. Aprenderá por qué muere el hombre, dónde están los muertos y qué esperanza hay para ellos.

También, por medio de estudio bíblico regular con los testigos de Jehová usted descubrirá qué requiere Dios de usted. Hicimos notar antes que la Palabra de Dios dice que "el mundo va pasando." Pero el resto de ese texto sigue diciendo: "El que hace la voluntad de Dios permanece para siempre." (1 Juan 2:17) ¿Cuál, exactamente, es la voluntad de Dios? Esto lo aprenderá usted en su estudio bíblico.

Así, por medio de un estudio de la Palabra de Dios obtendrá el conocimiento que lo capacitará para permanecer eternamente cuando este mundo pase. La maravillosa esperanza de vivir interminablemente en el nuevo sistema de Dios crecerá en su corazón. Usted llegará a confiar en la veracidad de promesas de la Palabra de Dios como ésta: "Los justos mismos poseerán la tierra, y residirán para siempre sobre ella."—Sal. 37:29.

De modo que queda de usted la decisión. Dios dice: "He puesto delante de ti la vida y la muerte." ¿Qué escogerá usted? Dios insta a que usted escoja la vida, y explica cómo hacerlo: "Amando a Jehová tu Dios, escuchando su voz y adhiriéndote a él." (Deu. 30:19, 20) *¿Verdaderamente* quiere usted la vida? Entonces, ¡escójala! Empiece inmediatamente un estudio serio de la Palabra de Dios. "Esto significa vida eterna," dijo Jesucristo, "el que estén adquiriendo conocimiento de ti, el único Dios verdadero, y de aquel a quien tú enviaste, Jesucristo."—Juan 17:3.



'Cierren o quemen las iglesias'

◈ Hasta ministros religiosos hoy día reconocen la inutilidad de las iglesias. Así, el *Daily Star* de Toronto del 21 de febrero de 1969 informó: "La mitad de las iglesias de Toronto deben ser cerradas o quemadas, dijo anoche un ministro de la Iglesia Unida. . . . Su propia iglesia tiene asientos para 1.400 personas, pero solo 200 asisten los domingos, dijo. 'Si se quemara, yo me quedaría de pie al otro lado de la calle cantando "Alabanza a Dios de quien fluyen todas las bendiciones," con mi mano extendida para recibir el dinero del seguro,' añadió [Rupert] Evans."

'Programa eclesiástico para 1968'

◈ Con el transcurso de cada año menos reflejan las actividades eclesiásticas el cristianismo de la Biblia y más reflejan la mala influencia del mundo. El *Ladies' Home Journal* del mes de marzo informó lo siguiente: "Muchos de los que participaron en la encuesta del *Journal* expresaron resentimiento —hasta temor— del nuevo activismo militante del clero. 'Nuestra iglesia congregacional local,' escribe una madre desde Claremont, Calif., 'está promulgando un programa de *agape* (amor) para *hippies*. Se estimula el fumar, beber y las relaciones sexuales entre jóvenes de 14 a 16 años de edad que se congregan allí. En la sala de descanso de nuestro Grupo de Mayores Casados se exhiben letreros que dicen que DIOS ESTA MUERTO. A nuestro grupo de escuela secundaria lo llevan a San Francisco para entrevistarse con adictos a las drogas y homosexuales. ¡Este es el "edificante" programa de nuestra iglesia, en 1968!' "

Dilema de sacerdotes

◈ En países predominantemente católicos hasta el observador casual puede notar fácilmente la pobreza de la gente en contraste con la riqueza de la iglesia. Así, Don Enzo Mazzi, sacerdote católico romano de Florencia, Italia, habló acerca de un dilema. "El obedecer a la jerarquía es pasar por alto las más profundas necesidades de los pobres," dijo. "Pero el satisfacer estas necesidades es encararse a la oposición de la jerarquía. De modo que tenemos que convertirnos en fariseos o rebeldes. Y no queremos convertirnos en ninguna de las dos cosas."

Lo que sucede en la iglesia

◈ En enero un grupo teatral presentó la producción "El paraíso ahora" en la suburbana Primera Iglesia Unitaria de Shorewood Hills, en Madison, Wisconsin. Un auditorio de 500 personas que llenó el local observó la actuación de un reparto cuyos miembros estaban vestidos solo con taparrabos y blusas breves. Sin embargo, siete miembros del auditorio superaron a los actores al desnudarse por completo. Entonces hubo un "amontonamiento de carne," cuando los actores y los miembros del auditorio se amontonaron unos sobre otros mientras repetían frases a favor de la revolución sexual. Más tarde un comité de la Sociedad Primera Unitaria defendió su decisión de permitir aquella función, y dijo que lamentaba que unas cuantas personas se hubieran perturbado.

Las iglesias se desintegran rápidamente

◈ "Un número de jóvenes alarmantemente pequeño se interesa en estos días en entrar en el campo de la obra religiosa. A pocos les interesa un futuro como sacerdote, ministro, monja."—*The Reporter*, Belice, Honduras Británica, 3 de enero de 1969.

"Según otra noticia, más amenazadora para los que quieren la preservación de las instituciones de las iglesias, parece que constantemente mayores números de hombres relacionados con las iglesias, tanto clérigos como legos, están abandonando completamente la adherencia a la religión formalmente organizada."—*Daily Times*, Victoria, Colombia Británica, 4 de enero de 1969.

"En el pasado muchas iglesias alemanas tenían que programar tres o cuatro o aun más servicios para acomodar a las personas que asistían a los servicios en la víspera de la Navidad. En 1968 la concurrencia en la Alemania Oriental decayó notablemente de la que había sido en años anteriores. En una parroquia de una ciudad que contaba con 7.000 miembros solo unas 1.000 personas asistieron a los servicios que se celebraron en los tres días de la observa-

ción de la Navidad."—*The Christian Century*, 5 de marzo de 1969.

Según el sacerdote episcopal Richard Gary: "Hay indicaciones extensas de confusión y falta de afecto entre los miembros y los líderes de la iglesia. La magnitud de la crisis es tan enorme y extensa que exige un reordenamiento de nuestra vida como iglesia." —*Times* de Nueva York, 15 de diciembre de 1968.

"Ultimos años de la iglesia"

◈ ¿De qué es un presagio la tremenda declinación de la religión? David Poling dice en su nuevo libro *The Last Years of the Church:* "Estos son los últimos años de la iglesia cuando uno puede vivir en la ciudad de Nueva York por cuatro años y nunca oír a un visitante o alguien que lo llame o huésped en una comida o viajero abonado mencionar o citar o alabar o criticar a un predicador. Cuando a pastores o congregaciones o sociedades religiosas se les menciona solo en la página de las iglesias —en anuncios pagados— uno sabe que algo ha empezado a ocurrir."

Himno que blasfema a Dios

◈ El hambre espiritual que existe dentro de las iglesias se refleja en un himno incluido en una publicación del Concilio Mundial de Iglesias intitulada "Nuevos himnos para un nuevo día," publicada en 1966. Estas son sus palabras: "De mi celda en la mañana de un viernes llevado fui, y a crucificar llevaban a un carpintero que vi. Culpar se puede a Pilato, o a los judíos quizás. O culpar se puede al diablo. Yo acuso a Dios nada más. . . . Barrabás era asesino y lo dejaron salir. Pero a ti te crucifican cuando nada hiciste aquí. Pero Dios está en el cielo y nada decide hacer, y un millón de ángeles velan, pero sin alas mover. [Se pronuncia una maldición contra Jehová. Entonces . . .] En vez de a nosotros, deben a Dios en la cruz poner." ¿Sorprende el que el Dios Todopoderoso vaya a poner fin a iglesias que han blasfemado contra El de ese modo?

Sacerdote para alcalde

◈ El sacerdote católico Leo L. Henkel perdió por un pequeño margen en su esfuerzo por llegar a ser alcalde de Peru, Illinois, una ciudad de unos 11.000 habitantes situada a 120 kilómetros al oeste de Chicago. Según informes él estuvo a 25 votos de llegar a ser el primer sacerdote que sirviera como alcalde en una ciudad de los Estados Unidos. Henkel dijo que no veía nada malo en que un sacerdote entrara en el campo mundano de la política. Sin embargo, Jesucristo rechazó el esfuerzo que hicieron algunos por hacerlo un gobernante político, y dijo a sus seguidores: "Ustedes no son parte del mundo."—Juan 15:19; 6:15.

¿Qué valor tiene la vida para usted?

Pocas personas serían las que no dieran todo lo que tienen para prolongar su vida. Quizás no sean cosas agradables los gastos médicos y de hospital, pero por lo general se les acepta como el precio de mantenerse bien de salud u obtener la salud. ¿Cuánto, pues, cree usted que debe costar la vida eterna? Sin embargo, nuestro Creador nos la ha ofrecido como don gratis. Su profeta escribió acerca de esta oferta lo siguiente: "Vengan, compren vino y leche aun sin dinero y sin precio. Inclinen su oído y vengan a mí. Escuchen, y su alma se mantendrá viva." (Isa. 55:1, 3) Aprenda cómo usted puede valerse de esta oferta. Lea *La verdad que lleva a vida eterna.* Envíe solo 25c (moneda de E.U.A.).

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío 25c (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme el libro empastado de 192 páginas *La Verdad que lleva a vida eterna.*

Nombre
Calle y número o apartado
Ciudad y Estado
Zona o núm. clave País

Para estar al tanto

de los desenvolvimientos modernos

¡DESPERTAD! **. . . la revista para cada gusto**

¡Más de 5 millones de lectores desean los hechos presentados imparcialmente y descubren que *¡Despertad!* hace precisamente eso!

El año pasado usted pudo haber leído excelentes consideraciones de estos temas:

Afición a las drogas	Aumento del desafuero
Feminidad	Enseñar niños a leer
Devaluación del dinero	La tabla "ouija"
Relatividad	Desnutrición
Trasplantes	Robo de autos
Arqueología	Esquizofrenia
El sueño	Catolicismo
Disminución de peso	Fraudes comerciales
Fotografía aérea	El problema racial
Navidad	Juguetes para los niños
Evitar envenenamientos	Comprar un automóvil

¡y muchos, muchos otros!

Este año hallará dentro de sus cubiertas aun más cosas que le deleitarán e informarán. Suscríbase ahora. Quizás no la lea toda, pero, ¿no es animador saber que todo está allí?

Envíe el cupón. Envíe solo un dólar.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío $1 (moneda de E.U.A.). Sírvanse enviarme *¡Despertad!* por un año (24 números). Por enviar el cupón recibiré gratis tres oportunos folletos.

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

¡Despertad!

¿Tienen sus sueños significado oculto?

PAGINA 5

Cómo las manchas solares afectan el hogar del hombre

PAGINA 9

Cómo viajar y disfrutar de ello

PAGINA 13

Confusión por los santos destituidos

PAGINA 21

22 DE OCTUBRE DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.700.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 10043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Las suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 20
SPANISH EDITION OCTOBER 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

¿Cuesta demasiado Dios?	3
¿Tienen sus sueños significado oculto?	5
¿Se va demasiado aprisa?	8
Cómo las manchas solares afectan el hogar del hombre	9
Cómo viajar y disfrutar de ello	13
Degeneración, no evolución	16
Conozca al guanaco... veloz patagón	17
¡El oro... raro artículo de comercio!	20
Confusión por los santos destituidos	21
Hechos relampagueantes	24
La vida entre los indios cheyenos	25
"Tu palabra es la verdad" ¿Son iguales todas las religiones?	28
Observando el mundo	30

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de octubre de 1969 | Número 20

¿Cuesta demasiado Dios?



ANUALMENTE en Alemania 40.000 protestantes y 23.000 católicos romanos se retiran oficialmente de sus iglesias. ¿Por qué? Según el semanario ilustrado alemán *Stern* (Estrella), del 6 de agosto de 1968, "muchos alemanes están dejando su iglesia para no pagar el impuesto eclesiástico." "Dios cuesta demasiado," concluye *Stern*.

El mismísimo hecho de que el gobierno de Alemania Occidental sirve de agencia recaudadora de la Iglesia Luterana y la Iglesia Católica Romana quizás sea cosa nueva para muchos. Según este informe el gobierno de Alemania Occidental recauda para estas dos iglesias cada año 4.000.000.000 de marcos, o sea, 1.000.000.000 de dólares.

Para el miembro eclesiástico de ingresos medios la cantidad que se recauda es de 1,6 por ciento, pero para el millonario es de 3,2 por ciento. Semejante a lo que sucede en el caso de la mayoría de los impuestos, el impuesto eclesiástico es "progresivo," es decir, los ricos no solo pagan más, sino que también pagan más proporcionalmente. En la actualidad el abogado de un contribuyente rico está desafiando la legalidad de este impuesto en los tribunales de Alemania Occidental.

Inútil es decir que las iglesias están muy temerosas en cuanto al resultado de este juicio, pues el impuesto eclesiástico ha sido una fuente lucrativa de ingresos. De hecho, a las iglesias que se benefician de este impuesto jamás les ha ido tan bien financieramente como ahora. Debido a este impuesto han podido construir toda clase de edificios eclesiásticos, muchos del tipo ultramoderno, que han tenido más éxito en atraer turistas que en recobrar adoradores. El dinero que se recibe del impuesto eclesiástico también se está usando para construir otras clases de edificios, como centros recreativos, hospitales y asilos para ancianos. Sin embargo, algunas autoridades fruncen el ceño ante tal uso de fondos eclesiásticos. ¡A causa de este impuesto, y la prosperidad que ha experimentado Alemania Occidental en años recientes, se alega que las iglesias han construido más edificios desde 1945 que en los 400 años anteriores!

Debido a que el impuesto eclesiástico golpea de modo especialmente duro a los ricos, varios miembros acaudalados han pedido que la tasa de sus impuestos eclesiásticos se rebaje. Un canciller eclesiástico hizo alarde de que, aunque muchos de sus miembros acaudalados han pedido eso, él consistentemente ha rehusado complacerlos. Sin embargo, es probable que él sea la excepción. Parece que la tendencia es transigir rebajando la tasa de impuestos para los ingresos anuales superiores a, digamos, 70.000 marcos. Por supuesto, tales

concesiones no llegan a ser cosa que el público conozca.

Entre los muchos millares que han dejado oficialmente su iglesia en Alemania Occidental han estado algunos de sus más acaudalados y más prominentes financieros y negociantes. Una encuesta reciente reveló que si el Estado ya no recaudara el impuesto para las iglesias, el 20 por ciento de los alemanes que ahora lo pagan cesarían de sostener financieramente su iglesia. En Alemania Oriental el gobierno comunista nunca ha recaudado este impuesto eclesiástico.

Algunos clérigos de Alemania Occidental son muy celosos en cuanto a este asunto monetario. Parecen estar siguiendo a Martín Lutero, el reformador. *Stern* dice que Lutero regañó severamente a sus feligreses en una ocasión por su renuencia a contribuir dinero. Hasta les advirtió que si no tenían un cambio de sentimientos en cuanto a ello ya no les predicaría, alegando estar justificado para esto al declarar que Jesús dijo que sus seguidores no debían arrojar perlas delante de los puercos. —Mat. 7:6.

Parece que también muchos llamados cristianos de otros países tienen la actitud mental de que Dios cuesta demasiado. Así, el *Times* de Nueva York del 18 de octubre de 1968 informó que casi todas las principales sectas protestantes de los Estados Unidos tienen problemas financieros debido a que están disminuyendo las contribuciones que les dan sus miembros. Lo celosos que son algunos clérigos en cuanto a la situación lo pone en claro esta carta de un clérigo luterano de Sedalia, Misuri, enviada a sus feligreses en septiembre del año pasado:

"Estoy desilusionado, disgustado, hastiado, sumamente perturbado y muy encolerizado. Estoy encolerizado por su respuesta a Jesucristo. . . . Cuando veo el número de miembros . . . veo un montón de falsificaciones. . . . Si ustedes verdaderamente creyeran en Su Iglesia, su Consejo Eclesiástico no hubiera tenido que pedir prestados 1.000 dólares el otro día. . . . Oigo las excusas fútiles de ustedes. ¡Vaya, de veras que son pueriles! . . . Con 300 'creyentes' bautizados deberíamos tener no menos de 200 en la Iglesia cada día del Señor. Hace varias semanas tuvimos 40 en la Iglesia. ¿Qué clase de payasada es ésta? . . . En realidad, ¿por qué ingresaron ustedes en esta iglesia?"

Según *Stern,* Dios cuesta demasiado, pero, ¿es cierto eso? No, no lo es. Solo los que afirman representarlo pero que, de hecho, lo representan falsamente, cuestan demasiado. Entre otras cosas, en ninguna parte de las Escrituras se pide a los gobiernos del mundo que sirvan de agencias recaudadoras para la congregación cristiana. No solo eso, sino que sin importar dónde busquemos a través del "Nuevo Testamento," las Escrituras Griegas Cristianas, no leemos nada en cuanto a pasar un platillo de colecta. Cuando Jesús envió a sus doce apóstoles, explícitamente les mandó: "Recibieron gratis, den gratis." —Mat. 10:8.

El hecho de que Dios no cuesta demasiado lo confirman los testigos cristianos de Jehová de la actualidad. Se adhieren estrechamente al cristianismo apostólico, y por eso ni construyen edificios eclesiásticos costosos ni tienen una clase clerical asalariada. Desde el principio nunca pasaron platillos de colecta. Más bien han confiado en que Jehová Dios infunda en los corazones de su pueblo el contribuir para el adelantamiento de su propósito.

¡Y qué resultados han tenido! Jehová Dios ciertamente ha bendecido sus esfuerzos. De 1928 a 1948 su número aumentó cuatro veces, y otra vez en los siguientes veinte años, de 1948 a 1968, su número ha aumentado aproximadamente cuatro veces. Todo esto lo ha efectuado voluntaria, gozosa y solícitamente un grupo de personas que, lejos de afirmar que Dios cuesta demasiado, han experimentado el hecho de que el yugo de Cristo es suave y su carga realmente es ligera.—Mat. 11:28-30.

¿TIENEN *sus sueños* SIGNIFICADO OCULTO?

HUBO un tiempo en que no se hubiera planteado esta pregunta, sencillamente porque entonces casi todos creían que los sueños tenían significado especial. "Los babilonios confiaban de tal manera en los sueños que en la víspera de tomar decisiones importantes dormían en templos, esperando consejo. Los griegos que deseaban instrucción para la salud dormían en capillas de Esculapio, y los romanos en templos de Serapia. Los egipcios preparaban libros elaborados para la interpretación de los sueños."—*Harper's Bible Dictionary,* 7.ª edición, 1961, pág. 141.

Ahora, con un mayor entendimiento de los fenómenos del sueño, muchas personas (pero de ninguna manera todas) dicen que los sueños no tienen significado oculto. Otras no están seguras. ¿Qué opina usted?

La gente duerme en ciclos

Los investigadores, con la ayuda de muchos dispositivos ingeniosos, han descubierto cosas interesantes acerca del tema de los sueños. Por ejemplo, ¿sabía usted que normalmente todos dormimos en ciclos, que ascienden de cuatro a seis durante una noche? Cada ciclo puede consistir de tres fases: primero, sueño ligero, luego sueño intenso, seguido de lo que se ha llamado "sueño paradójico." Esta última fase recibe su nombre debido a que ciertas condiciones físicas del cuerpo y de la mente se asemejan a un estado de estar despierto, aunque la persona está bien dormida. Un aparato registrador conectado a la persona muestra que a medida que cae en un sueño ligero y luego en un sueño intenso la palpitación y la respiración disminuyen, la temperatura del cuerpo baja y la tensión muscular disminuye. Pero entonces, a medida que se pasa a la tercera fase del ciclo, la actividad física del cerebro se acelera mientras los músculos del cuerpo permanecen en tensión disminuida.

Es durante esta tercera fase de cada ciclo que acontecen la mayoría de los sueños, incluso pesadillas, sonambulismo, hablar mientras está uno dormido, etc. También se ha observado que el movimiento del globo del ojo bajo los párpados cerrados llega a ser muy activo durante la tercera etapa. Es este movimiento rápido del ojo (MRO, para abreviar) el que se puede medir y así se indica a los observadores que el que duerme está soñando. Cada sueño puede durar de quince a veinte minutos, sumando de una a dos horas por noche el tiempo en que se sueña. Otras dos a cuatro horas se emplean en sueño intenso y lo que queda de una noche normal de siete a ocho horas se emplea en sueño ligero.

Los hombres y las mujeres sueñan alrededor de la misma cantidad de tiempo. Ambos ven la misma clase de imágenes grotescas, tanto a colores como en blanco y negro, aunque la sensación de color es uno de los primeros rasgos que se olvida. Parece que la ocupación y la educación no influyen, pero aparentemente la edad es un factor... los más jóvenes sueñan más que los de mayor edad.

Sin embargo, muchas personas insisten

enérgicamente en que rara vez, si acaso, sueñan. Esto se debe a que el lapso de memoria de los sueños es muy corto, y a menos que uno despierte ya sea por la excitación del sueño mismo o por influencia exterior, por la mañana muy poco, si acaso, puede recordar del sueño.—Job. 20:8.

Una función natural de la mente

Se ha demostrado que el ciclo rítmico del sueño, con su fase de soñar de MRO que asciende a aproximadamente el 20 por ciento del período de descanso total es una experiencia natural en la vida de toda persona normal. Aunque una persona que duerme recuerde nombres de personas que probablemente haya olvidado por largo tiempo, o resuelva problemas muy peliagudos que no pudo resolver cuando estaba despierta, esto también no es nada más que un aspecto especial de una mente natural. Muestra que determinadas secciones del cerebro se ocupan a gran grado en actividad mientras otras secciones duermen. No es por revelación divina ni por inspiración de dioses sobrenaturales, como alegan muchos.

Sin embargo, la mayoría de los sueños comunes son despliegues caprichosos de fantasía y fingimiento muy alejados del mundo de la realidad. Conocidos íntimos asumen apariencia extraña. Los animales hablan. Piedras y personas flotan por el aire con suma facilidad. Marcos de circunstancias y situaciones fantásticos, del todo deformes y torcidos de lo que es real, y desafiando las leyes conocidas, continuamente se desploman uno sobre otro en orden rápido. Y no obstante, nada en esta trastornada región de los sueños parece irrazonable, contranatural o fuera de foco para el soñador, es decir, hasta que despierta. ¿Es ésta, también, solo una función de la mente natural? Sí, porque cuando los centros superiores del raciocinio y la lógica del cerebro, así como la facultad de la memoria, están dormidos, no hay control sobre las secciones más profundas del cerebro donde se escenifican estos desenfrenados dramas de los sueños.

También revela un origen físico para los sueños el hecho de que los pensamientos, emociones, experiencias y las actividades diarias influyen mucho en ellos. Es posible que una persona que tenga hambre sueñe que está comiendo; una persona que tenga sed, con beber, pero ambas despiertan insatisfechas. (Isa. 29:7, 8) Ciertas drogas pueden causar sueños paradisíacos. El alcohol puede hacer surgir sueños desagradables y aterradores, especialmente de culebras y animales grotescos. Condiciones físicas como deficiente circulación de la sangre, indigestión y respiración impropia, producen sueños aterradores. Si los niños se excitan demasiado antes de acostarse, esto, también, puede hacer que tengan pesadillas terribles. Pero no todos los sueños son experiencias aterradoras. Algunos son hermosos y sumamente deleitables. Otros sencillamente son situaciones molestas que por lo general el soñador "resuelve" de las maneras más ridículas.

La susceptibilidad a influencias exteriores de la persona que sueña también demuestra la naturaleza física de los sueños. Un perro que ladra, un bebé que llora o un barco o tren que silba se puede incorporar en el guión del sueño a medida que progresa. El zumbido de un mosquito llega a ser el zumbido de una lancha de motor o un avión. Un súbito dolor de cabeza hace que el soñador grite, pues se imagina que se cayó y se golpeó la cabeza. Un dolor por gas intestinal se convierte en un puntapié en el estómago en la lucha imaginaria del soñador con un asesino. Al principio una joven que sueña cree que la sigue un muchacho, pero en un tris éste se convierte en un tigre. La persecución se intensifica a medida que el sueño alcanza un elevado nivel de ansiedad. Al fin, la víctima es cogida del brazo y no se puede zafar. Todo es tan real, tan verdaderamente real, de hecho, que la soñadora se despierta, solo para descubrir que su brazo ha quedado cogido en la sábana.

Ahora bien, ¿hemos de concluir por esto que *todos* los sueños solo son gimnasia mental, productos de causas naturales? ¿Qué hay de los muchos casos que se

narran en la Biblia en los cuales Dios habló a hombres por medio de sueños?

Sueños expresivos de origen divino

Aquel que en primer lugar hizo el cerebro del hombre fácilmente podría dar a alguien visiones de Su voluntad y propósito en forma de sueño. No importaría si la persona fuera un adorador devoto de Jehová o no. (Jue. 7:13, 14) Por supuesto, cualesquiera de tales sueños serían muy expresivos. Podrían ser grandes profecías de sucesos venideros, o advertencias importantes, o se podrían haber dado para instrucción y guía.

En un sueño Dios le advirtió a Abimelec, rey de Gerar, que no tocara a la esposa de Abrahán, Sara, con el resultado de que ella permaneció incontaminada. (Gén. cap. 20) Obrando de acuerdo con "advertencia divina en un sueño," los astrólogos que visitaron a Jesús no volvieron adonde estaba el asesino Herodes. (Mat. 2:11, 12) En respuesta a instrucción angelical en sueños primero José tomó a María para que fuera su esposa legal aunque ella estaba encinta, y después de haber nacido el niño huyó con su familia a Egipto. En un sueño posterior a José se le dijo que regresara de Egipto, y él se estableció en Nazaret, siendo esto en cumplimiento de la profecía: "[Jesús] será llamado nazareno."—Mat. 1:18-25; 2:13-15, 19-23.

Algunos sueños procedentes de Dios se dieron para asegurar a sus siervos el favor divino que los respaldaba, y para ayudarles a entender de qué manera los estaba usando, como sucedió con Abrahán. (Gén. 15: 12-16) En Luz (Betel) y de nuevo en Harán, Jacob recibió sueños divinos de instrucción semejantes.—Gén. 28:10-19; 31:11-13.

Siendo joven, José el hijo de Jacob tuvo sueños proféticos que llegó a ver cumplidos durante su vida. (Gén. 37:5-11; 42: 1-3, 5-9) Más tarde, en Egipto mientras José estaba encarcelado injustamente, tuvo la ocasión de indicar al jefe de los coperos de Faraón y al jefe de los panaderos que los sueños especiales que habían tenido solo Dios podía interpretarlos. A su vez esta experiencia sirvió para atraer a José a la atención de Faraón como una persona que tenía espíritu de Dios.—Gén., cap. 40; 41:9-16.

Se combinaron la advertencia y el elemento profético en dos sueños que el Faraón del día de José tuvo en una sola noche. En el primero vio a siete vacas que eran gruesas de carnes que fueron devoradas por siete vacas que eran pobres y flacas de carnes. En el segundo sueño, siete espigas llenas y buenas subían en una sola caña, solo para ser engullidas por siete espigas secas, delgadas y chamuscadas por el viento. José, atribuyendo la interpretación a Dios, correctamente explicó que ambos sueños predecían que siete años de abundancia serían seguidos de siete de hambre. (Gén., cap. 41) Esta fue la manera en que Dios salvó a muchos de morirse de hambre, y particularmente la vida de los descendientes de Abrahán, en cumplimiento de Su promesa a aquel hombre de fe.—Gén. 45:5-8.

El rey Nabucodonosor de Babilonia también tuvo dos sueños proféticos procedentes de Dios. Uno fue de una imagen multimetálica que fue destruida por una piedra cortada, sin manos, de la montaña. (Dan. 2:29-45) En el otro el rey vio que un árbol grande fue cortado y su tronco fue dejado con una "atadura de hierro y de cobre" hasta que "siete tiempos" pasaran sobre él.—Dan., cap. 4.

Daniel fue otro que tuvo sueños divinos. En uno de éstos contempló a cuatro bestias enormes que salían del mar, bestias que representaban gobiernos humanos. En otro sueño Daniel tuvo una visión del Anciano de Días, de quien "alguien como un hijo del hombre" recibió "gobernación y dignidad y reino" duraderos.—Dan. 7:1, 3, 13, 14, 17.

Cuando Jesucristo estaba en pie enjuiciado delante de Poncio Pilato, la esposa del gobernador romano le envió este mensaje tocante a Jesús: "No tengas nada que ver con ese hombre justo, porque sufrí mucho hoy en un sueño a causa de él." (Mat. 27:19) La Biblia no declara que el sueño fuese de origen divino, pero la evidencia

circunstancial indica que lo fue. Al llegar en el momento en que llegó, fue una poderosa advertencia a Pilato de que estaba tratando con una situación especial y que tenía que ejercer cuidado para evitar culpa. Lo que al fin sucedió fue que Pilato optó por pasar por alto la evidencia, así como la advertencia, y, escuchando a la chusma que vociferaba, entregó al inocente para que fuera muerto.

No se deben usar como agüeros

Desde tiempos apostólicos y el cierre del canon bíblico, no hay evidencia de que Dios haya usado el medio de los sueños, como se ha relatado antes, para comunicarse con el hombre. Por otra parte, la influencia demoníaca sobre el hombre ha aumentado, especialmente desde que Satanás y sus demonios fueron arrojados a la Tierra en estos "últimos días." (Rev. 12:7-12) La Biblia advierte contra la influencia demoníaca que se manifiesta por medio de "profetas de sueños falsos." (Jer. 23:25-32; 27:9, 10) La adivinación por sueños, que se conoce como *oniromancia,* 'nada vale,' y es cosa detestable a Jehová. (Zac. 10:2) Aunque tales soñadores de sueños inspirados por demonios dieran una señal, y aunque 'se realizara la señal o el portento,' no obstante, bajo el arreglo de la Ley, aquellas personas habían de ser muertas.—Deu. 13:1-5.

Tomando en cuenta la intensificada influencia demoníaca hoy, es sumamente peligroso atribuir significado a los sueños como si fueran agüeros y luego tratar de relacionar éstos con el futuro. El buscar agüeros es una práctica que la Biblia enlaza con el espiritismo, que es detestable a Dios. (Deu. 18:10-12) Se ha sabido que los que juegan con el espiritismo o que voluntariamente aceptan objetos de espiritistas han tenido influencia adversa en sus sueños. Una señora aceptó objetos de un espiritista y comenzó a tener sueños en los que se veía dentro de un ataúd, y éste se acercaba cada vez más, de modo que al fin ella deseaba saltar dentro de él. Como resultado de tales sueños, llegó a estar a punto de suicidarse. Obtuvo alivio cuando se libró de todos los objetos recibidos del espiritista.

En vista de estas ocurrencias, es imprudente buscar en este día algún significado en los sueños de uno. No se deben usar como agüeros.

Pero, ¿por qué sueñan realmente las personas normales y saludables? Al escudriñar para obtener una respuesta, la ciencia ha aprendido que cualquier intervención en el modelo de los sueños que Dios ha dado al hombre solo produce resultados perjudiciales. Durante la fase de soñar marcada por MRO acontece química cerebral importante —hay aumento de metabolismo, de corriente sanguínea, de temperatura y de la producción de hormonas y otras sustancias químicas— todo necesario para el bienestar físico y mental. Como hace notar Edwin Diamond: "Hay evidencia que sugiere que es la etapa de soñar —no el dormir mismo— lo que teje la manga deshilada de la atención y ayuda a asegurar el bienestar físico y la salud mental del hombre despierto."—*Times Magazine* de Nueva York, 12 de feb.° de 1967.

¿Se va demasiado aprisa?

◈ El año antepasado más de 4.200.000 personas sufrieron lesiones en accidentes de autos en los Estados Unidos. Errores por los conductores, según las estadísticas anuales de una compañía de seguros, fueron responsables de más del 80 por ciento de las víctimas en las carreteras en 1967. Y el exceso de velocidad estuvo implicado en 39 por ciento de las 52.200 muertes en las carreteras.



"MANCHAS SOLARES IMPONEN APAGON DE RADIO," declaraban unos titulares del *Times* de Nueva York. El informe que venía después decía:

> "Un apagón de comunicaciones mundial causado por manchas solares rompió la comunicación entre los Estados Unidos y casi todas las regiones de Europa y el Lejano Oriente ayer. Los examinadores de las comunicaciones describieron las perturbaciones atmosféricas como 'las peores que hemos tenido en años recientes.'"

Es posible que usted haya visto de vez en cuando informes semejantes que hablan de interrupciones en las comunicaciones internacionales por radio. Las señales de radio de onda corta se hacen tan débiles que no se pueden transmitir eficazmente. Estas perturbaciones, y otras, son el resultado directo de las manchas solares.

Las manchas solares son tormentas intensas en la faz del Sol. Producen erupciones que despiden gigantescas masas de materia a gran distancia en el espacio. Pero, ¿qué produce las manchas solares? ¿Qué apariencia tienen? ¿Qué producen? ¿Qué efectos tienen en el hogar del hombre, la Tierra?

Para hallar algunas respuestas a estas preguntas, primero tenemos que ver más de cerca el punto de origen, el Sol.

El Sol

El Sol es una bola resplandeciente de gases calientes. Es una estrella de tamaño mediano que tiene un diámetro de aproximadamente 1.392.000 kilómetros, más de cien veces el diámetro de la Tierra. Estando ubicado el Sol a unos 150.000.000 de kilómetros, un cohete que viajara a 40.000 kilómetros por hora necesitaría unos 155 días para llegar a él desde la Tierra. ¡No obstante, el Sol está relativamente cerca, pues la siguiente estrella más cercana, que se llama "Próxima Centauri," está tan lejos que el mismo cohete necesitaría casi 115.000 *años* para llegar allá!

El Sol es la principal fuente de energía de la Tierra. ¡Y la cantidad que produce es fantástica! Se puede comparar a una corriente de aproximadamente 84.000 caballos de fuerza continuamente por cada metro cuadrado de su superficie. Se dice que la energía que fluye hacia la Tierra en solo un día equivale a la energía que se pudiera producir quemando 550.000 millones de toneladas de carbón. Eso es tanto carbón como los Estados Unidos o Rusia producirían en aproximadamente 1.000 años a su proporción de producción presente.

El único proceso que hasta ahora conoce el hombre que puede generar tan tremenda energía es la fusión nuclear. De modo que, en realidad, el Sol es un enorme horno atómico. Produce energía fundiendo átomos de hidrógeno, el elemento más ligero que se conoce, en helio, el siguiente elemento más ligero. Cuando se unen cuatro átomos de hidrógeno, o se funden, forman un solo átomo de helio. Pero en el proceso, aproximadamente el 1 por ciento de la materia del hidrógeno se cambia a calor y luz. Se asemeja algo a introducir a fuer-

zas una clavija cuadrada en un hoyo redondo... algo de las esquinas es desbastado.

Se calcula que cada *segundo* más de 500 billones de toneladas de hidrógeno se funden así. Y se dice que de cada 453,5 gramos de hidrógeno "quemado" se liberan 100.000.000 de kilovatios-hora de energía. No obstante, no hay peligro de que el reactor atómico del Sol deje de funcionar pronto, puesto que lo que usa solo es la fracción más pequeña de su todo.

Esta reacción nuclear dentro del Sol produce temperaturas que se calcula que son tan elevadas como 20.000.000 de grados centígrados. Mediante la radiación esta energía fluye hacia la superficie del Sol, donde la temperatura "se enfría" a aproximadamente 6.000 grados centígrados. ¡Y si usted cree que esto debe ser bastante fresco, recuerde que solo se necesitan 100 grados centígrados para hervir agua en la Tierra al nivel del mar!

En este proceso, columnas giratorias de gases proceden de dentro del Sol y se abren paso hacia la superficie, donde la presión es menor. Este proceso resulta en el nacimiento de las manchas solares.

Manchas solares

Si usted fuese a contemplar una mancha solar con un telescopio especial, vería una mancha oscura en la superficie del Sol. Pero parece oscura solo porque no es tan brillante ni caliente como la superficie normal del Sol, pues es aproximadamente 2.000 grados centígrados "más fresca." Esta "frescura" se produce por la expansión de los gases que forman la mancha solar. Así que parece oscura solo en contraste con los alrededores, que están mucho más calientes.

Una mancha solar normal aparece como una zona central oscura (que se llama "umbra") rodeada de una zona con menos oscuridad (que se llama "penumbra"). Se asemeja mucho a un hoyo en la superficie del Sol. De un principio muy pequeño el tamaño de la zona oscura varía desde unos centenares de kilómetros de diámetro en las manchas más pequeñas hasta 80.000 kilómetros o más de diámetro en las más grandes. Y el tamaño de la zona menos oscura es aproximadamente el doble o el triple del de la zona oscura. La vida media de una mancha solar es de una o dos semanas.

Quizás la mejor manera de describir las manchas solares sea asemejarlas a las tormentas que tenemos en la atmósfera de nuestro hogar, la Tierra. Así como un huracán es una masa giratoria de nubes, una mancha solar, o tormenta solar, es una masa de gases giratorios y turbulentos altamente cargada de electricidad.

Los estudios relacionados con el número de manchas solares que han aparecido a través de los años han indicado que tienen un ciclo de unos once años. Tocante a esto, 1964 y 1965 fueron designados como los años del "Sol tranquilo," períodos de baja actividad de manchas solares. Sin embargo, se espera que la actividad de las manchas solares llegue a un máximo aproximadamente en 1970. Sin embargo, otros, que usan el campo magnético del Sol y sus variaciones como base para medir, dicen que el ciclo verdadero de las manchas solares es de aproximadamente veintidós años, y señalan al mismo año para actividad máxima de manchas solares.



MÁS DE CERCA, LAS MANCHAS PARECEN HOYOS EN LA SUPERFICIE

Llamaradas solares... prole de las manchas solares

Las manchas solares producen gigantescas llamaradas solares, que también se llaman prominencias. Estas llamaradas son explosiones de gas semejantes a llamas, en su mayor parte de hidrógeno. Estas pueden lanzarse a distancia tan lejos como 400.000 kilómetros o más del Sol. Se ob-

servó que una se extendió a aproximadamente 1.600.000 kilómetros, ¡a más que el diámetro del Sol!

Estas llamaradas se cuelgan en torno de las líneas de fuerza magnética del Sol como cortinas. La atracción del Sol por lo general las hala hacia su superficie, pero algunas partes pueden escaparse de la fuerza de gravedad del Sol, desprenderse y lanzarse al espacio.

¿Cómo se producen estas llamaradas solares? Se cree que a medida que las manchas solares avanzan a través de la faz del Sol, producen tremendas fuerzas magnéticas. A menudo los campos magnéticos alrededor de las diferentes manchas solares son tan fuertes que se atraen mutuamente. Entonces los campos magnéticos se derrumban y se aniquilan. Se dice que estos campos magnéticos de las manchas solares tienen más de 10.000 veces la fuerza del campo magnético de la Tierra. Por lo tanto, su derrumbe suelta tremendas cantidades de energía y materia que se despiden al espacio.

Durante el "fogonazo" de una llamarada, que solo necesita unos cuantos minutos para alcanzar brillo máximo, billones de partículas cargadas de electricidad, y ondas electromagnéticas, son lanzadas al espacio. Aumenta la emisión de ondas de radio. A veces, también se producen rayos cósmicos solares y corren hacia la Tierra casi a la velocidad de la luz.

Las llamaradas se componen principalmente de gas de hidrógeno ionizado. Son átomos de hidrógeno a los que se les han quitado sus electrones, dejando el núcleo del átomo de hidrógeno, el protón. Esta corriente de partículas cargadas de electricidad se lanza al espacio.

Estas, y otras partículas, despedidas durante llamaradas solares, son todas una adición a las despedidas por el Sol en su actividad regular.

El efecto en la Tierra

Las explosiones de diversas clases de partículas y rayos que resultan de las llamaradas solares se despliegan desde el Sol en todas direcciones. Algunas, por supuesto, viajan hacia la Tierra.

Aun antes de que las partículas más rápidas lleguen a la Tierra, están precedidas por las poderosas ondas electromagnéticas, que incluyen luz, calor y ondas de radio, así como rayos ultravioleta y X, todos los cuales efectúan su viaje en ocho minutos, viajando a la velocidad de la luz.

De modo que la atmósfera superior de la Tierra ya está "supercargada" para cuando los rayos cósmicos y otras partículas, que corren inmediatamente tras ellos, llegan al campo magnético de la Tierra en aproximadamente ocho minutos. Si, aproximadamente media hora después, una nube de partículas cargadas de electricidad producida por la llamarada diera en el campo magnético de la Tierra, esto produciría una violenta tormenta magnética que afectaría las ayudas e imanes de navegación no controlados por la electricidad ni otras fuerzas exteriores. Hasta las brújulas de bolsillo comunes son afectadas por ello. Este efecto puede durar por varios días, a veces por más de una semana. Esta ocurrencia causa despliegues violentos y raros de la aurora boreal, que se encienden y apagan como un letrero de neón, y algunos de los cuales se ven a una altura de hasta 966 kilómetros sobre la Tierra.

Algunas partículas, expelidas a velocidades inferiores en una enorme nube de "plasma," llegan a la Tierra unas veinticuatro o más horas después. Cuando estas partículas chocan, excitan a átomos de oxígeno y nitrógeno en la atmósfera de la Tierra. Esto produce los acostumbrados despliegues de la aurora boreal, las luces del norte y del sur. Estas resplandecen simultáneamente a través de todo el cielo nocturno tanto en el hemisferio septentrional como en el hemisferio meridional a alturas de 97 a 160 kilómetros o más. Los modelos son como de cortinas, arcos y rayos semejantes a llamas de brillantes colores rojo, verde y azul.

Otro resultado de la nube de plasma es señales de radio de onda corta desbaratadas. Hasta puede hacerse imposible establecer comunicación por radio de onda

corta por horas o días. También, se puede formar una corriente eléctrica en la atmósfera, con el resultado de fusibles quemados en las líneas del telégrafo.

Un efecto insólito de una nube de plasma que choca contra la Tierra es que reduce el número de rayos cósmicos que llegan a la atmósfera de la Tierra desde fuera del sistema solar. Los rayos cósmicos se componen de las más violentas y más elevadas partículas de energía que conoce el hombre. Tienen energía muchos millones de veces superior a las partículas producidas por los más grandes aceleradores atómicos del hombre. Estos rayos cósmicos que provienen de más allá de nuestro sistema solar bombardean la atmósfera de la Tierra desde toda dirección. Se componen principalmente de los núcleos de diferentes elementos, en su mayor parte de hidrógeno.

Pero a medida que la llamarada solar produce su nube de plasma y ésta llega a la Tierra, también acontece una disminución de intensidad de los rayos cósmicos que provienen de fuera del sistema solar. Evidentemente muchos de ellos son desviados por las líneas de fuerza magnética dentro de la nube de plasma. Y tal intensidad de los rayos cósmicos no regresa a lo normal sino hasta cuando la nube solar pasa más allá de la Tierra.

Durante los años de actividad máxima de manchas solares, hay tantas llamaradas solares que producen nubes de plasma que llegan a la Tierra, que la intensidad de los rayos cósmicos en la superficie de la Tierra disminuye a menos de la mitad del nivel normal. Qué efecto exactamente produce esto en la Tierra es una de las muchas preguntas a las cuales el hombre busca una respuesta.

Al mismo tiempo que estos rayos cósmicos de fuera del sistema solar están siendo desviados por las nubes de plasma, la mismísima llamarada solar que produjo la nube de plasma a veces produce sus propios rayos cósmicos. Estos se llaman rayos cósmicos solares y son algo más benignos que los que provienen de fuera del sistema solar. Su intensidad puede aumentar agudamente durante llamaradas solares particularmente poderosas.

Peligro a los viajes espaciales

Los científicos están especialmente interesados en la actividad de las manchas solares a causa de los viajes espaciales. Mientras los astronautas permanecían dentro de la atmósfera y el campo magnético de la Tierra (que se extiende por aproximadamente 64.000 a 80.000 kilómetros sobre la Tierra del lado que da al Sol y se prolonga más del lado oscuro) estaban protegidos de las partículas y rayos peligrosos que resultan de las llamaradas solares. Estos viajes no habrían sido afectados indebidamente por llamaradas solares aunque hubieran ocurrido.

Sin embargo, el vuelo tripulado alrededor de la Luna o a ella es un asunto diferente, porque está fuera de esta protección. Así que los científicos tienen que predecir las erupciones o llamaradas potencialmente peligrosas del Sol que producen las manchas solares. Pero en la actualidad no pueden hacer esto con exactitud. ¿Por qué no? Porque, aunque parezca que los grupos de manchas solares están relativamente tranquilos, giran alrededor del Sol. En el otro lado, lejos de la Tierra y sin poderse ver, bien podrían estallar en llamaradas gigantescas. Por eso, cuando vuelven a aparecer en el lado del Sol que da a la Tierra, pueden estar despidiendo poderosas nubes de partículas.

En ruta a la Luna, los astronautas podrían ser arrollados así por nubes de plasma de llamaradas solares que no estuvieran en evidencia cuando comenzaran su viaje. Y también podrían ser golpeados por penetrantes rayos cósmicos solares, así como por rayos cósmicos que provienen de fuera del sistema solar. Si los astronautas se someten a radiación peligrosa, quizás no noten sus efectos por días. En realidad, los efectos de la radiación posiblemente no se presenten por un año o más. Esto depende de la actividad del Sol al tiempo de su viaje fuera de la atmósfera y el campo magnético protector de la Tierra.

Por consiguiente, al planear la exploración espacial, no se puede pasar por alto el Sol. Si fuese posible que el hombre explorara el sistema solar, solo se podría hacer en tiempos determinados. Las llamaradas solares que ocurren con frecuencia en las ocasiones de actividad máxima de manchas solares prohibirían largas travesías a los planetas. Solo durante los años del "Sol tranquilo," los años de actividad mínima de manchas solares, podría el hombre esperar explorar los planetas con algún grado de seguridad.

Sí, las manchas solares y su prole, las llamaradas solares, sí afectan la Tierra, el hogar del hombre. Pero el grado pleno de este efecto todavía no se sabe. Sin embargo, se sabe bastante para comprender y apreciar la provisión singular de la atmósfera y el campo magnético de la Tierra, que protegen el hogar del hombre, haciendo posible la existencia continua de la vida en la Tierra.

CÓMO *viajar* Y *disfrutar de ello*



POR lo menos cien millones de norteamericanos viajan por placer cada año, y muchos de éstos viajan fuera de los Estados Unidos continentales. Gastan aproximadamente 30.000.000.000 de dólares en transporte, equipo, alimento, hospedaje y diversión. Personas de otros países, también, comparten el mismo deseo de viajar.

Sin embargo, muchos turistas están dispuestos a empacar e irse a casa días antes de terminar su viaje programado. Por lo general se debe a frustración a causa de monedas extranjeras, idiomas extranjeros, costumbres, alimentos y bebidas extraños. Muy a menudo el viajero sospecha de toda cuenta que se le presenta. A veces lo defraudan, pero con mayor frecuencia eso no sucede. Muchos viajeros han mirado su cambio en chelines, francos o dracmas con perplejidad, preguntándose si lo están contando mal.

Se podría evitar la mayoría de esos conceptos falsos, si el turista solo dedicara algún tiempo a aprender algo del idioma y moneda de un país antes de ir allí. Si el turista tiene algún conocimiento de uno o dos idiomas extranjeros, tiene una gran ventaja.

Esté preparado para cierta cantidad de demora, confusión y mal entendimiento, a menos que usted sea un experto en el idioma. Aun en Inglaterra causa admiración el que con el mismo idioma que se habla en los Estados Unidos, haya tan señalada diferencia en el inglés del ciudadano inglés de término medio y el inglés del ciudadano norteamericano. Pero esto puede ser divertido, si se considera con el espíritu feliz del viajar y descubrir.

No obstante, el viajar en 1969, como en años previos, puede ser una de dos cosas: una intensa, abundante y excelente experiencia o un desperdicio de tiempo precioso y dinero ganado con dificultad. La experiencia que usted tenga dependerá en

gran parte de usted. Los verdaderos valores dependen mucho menos de la cantidad de dinero que usted gaste que de sus planes, punto de vista y la madurez de su juicio.

Ante todo comprenda que el turismo es un negocio muy bien organizado que tiene como mira obtener tantos de los dólares que usted tiene para vacaciones como sea posible. Por lo tanto, a cierto grado, por lo menos, esté preparado para gastar algún dinero.

También, si usted puede gastar varios centenares de dólares para un viaje al extranjero, sepa la razón por la cual lo hace. Quizás sea un deseo de ver a parientes, amigos, asistir a una asamblea cristiana o ver lugares de valor e interés históricos. Una vez que haya establecido su razón o razones para efectuar el viaje, entonces planee todo paso cuidadosamente teniendo presente ese pensamiento central. Si usted satisface ese deseo, usted considerará que su viaje bien valió el tiempo y el dinero.

Planee cuidadosamente su viaje

Aunque pudiera ser emocionante el decidir hacer un viaje a Europa o al Oriente a última hora, por decirlo así, rara vez es prudente. El planear su itinerario en el extranjero y organizar sus asuntos se debe hacer con semanas, si es que no con meses, de anterioridad.

Ahora es el tiempo de planear las cosas que desea ver y hacer cuando esté en el extranjero. A muchos viajeros les parece prudente tener estas cosas alistadas cronológicamente en un cuaderno de viajes que llevan consigo y que consultan con frecuencia.

¿Qué pudiera usted anotar en su cuaderno de viajes? Podría alistar lo que desea hacer en cada día específico. Por ejemplo: 28 de julio: Salir para el Aeropuerto Kennedy a las 6:00 p.m.; cenar en el aeropuerto. Abordar el avión para Londres a las 9:00 p.m. 29 de julio: Londres. Visitar la sucursal de la Sociedad Watch Tower. Asistir a la asamblea en el Estadio de Wembley. 30 de julio: Visitar el Museo Británico; Palacio de Buckingham... ver el "cambio de guardia" a las 11:30 a.m. (diariamente); Las Cámaras del Parlamento; la Torre de Londres. (Esto, por supuesto, es simple sugerencia. Su cuaderno de viajes debe estar más detallado, con alternativas alistadas para en caso de mal tiempo, demoras y otras circunstancias imprevistas.) Lo importante es no esperar hasta que usted entre en un país para decidir qué quiere ver y hacer. El saber con anterioridad los lugares que usted desea ver y las cosas que desea hacer es asegurarse un viaje más descansado e interesante.

Casi todas las reservaciones de hoteles, teatros y arreglos de excursiones deben hacerse y pagarse con anterioridad. Su agente de viajes puede ayudarle a obtenerlos. Lleve con usted los boletos de viaje y los recibos de pagos de hotel a todo tiempo. Usted puede, si desea, adherir el boleto en su cuaderno de viajes a la fecha en que lo usará. De esa manera no se le olvidará la cita.

Sugerencias para visitar puntos de interés

Algunas personas quedan bastante satisfechas al ver solo uno o dos puntos claves de cada país. Así pueden abarcar mucho territorio. Aun así, deben estar seguras de disfrutar de buena salud física y estar preparadas para pasar trabajos en algunos sitios.

Considere primero el tiempo disponible y distribúyalo entre los lugares que quiere visitar. Escoja países agrupados geográficamente, y evite el volver sobre sus pisadas. Decida con anticipación cómo quiere repartir su tiempo entre asambleas, ciudades, visitar puntos de interés, ir de compras y otras cosas que desee hacer.

No espere que amigos o parientes le sirvan de guías o lo agasajen. Quizás tengan otros arreglos y compromisos que cumplir. Pero si usted tiene amigos en los países que visite que puedan llevarlo a lugares de interés, esto, por supuesto, es la manera ideal de ver un país. Ellos saben el idioma, las vistas que pueden ser de

interés para usted, sus gustos y preferencias. Si ése es el caso, usted no tiene ningún problema. Solo tiene que disfrutar en la compañía de ellos.

Sin embargo, si usted se encuentra sin ayuda en un país extranjero, es posible que resulte provechoso el arreglar excursiones con anticipación. Esto lo puede hacer su agente de viajes. Sencillamente dígale a su agente de viajes lo que usted desea. Déle a saber el tiempo libre de que dispondrá en cada lugar. Quizás él sugiera que usted alquile un auto y viaje sin apresurarse por kilómetros de caminos tranquilos donde usted podrá ver poblaciones y aldehuelas. O posiblemente sugiera un viaje corto adicional por tren o autobús. Sin importar lo que usted finalmente decida, no se olvide de anotar sus arreglos finales en su cuaderno de viajes. Un viaje bien planeado es una seguridad de disfrutar de las vacaciones. Su tiempo y su dinero no se desperdiciarán.

Concédase bastante tiempo

Hay algo muy importante que no debe hacer... NO TRATE DE HACER DEMASIADO. No tenga tan ajustado su horario que esté confundido en cuanto a lo que habrá de hacer la mitad de las veces. Demasiados turistas viajan al extranjero creyendo que ésta será su primera y última vez, y por eso quieren hacer todo en una visita breve. El resultado es que no ven nada cabalmente, solo adquieren un baturrillo de impresiones vagas y confusas, y pronto están demasiado agotados físicamente para obtener disfrute verdadero.

Acuérdese, ni Londres, París, Roma, ni Nueva York se edificaron en un solo día; tampoco se puede ver ninguna de ellas en un solo día. Es mucho mejor que usted se concentre en las cosas que le atraigan más, y sin extralimitarse en esa dirección tampoco. Por lo menos conceda tiempo para familiarizarse en realidad y "sentir" los lugares que visite.

Si usted es un testigo de Jehová que va a viajar a una o más de las asambleas internacionales que se celebrarán este año en diversos países, su interés principal se concentrará en torno de la asamblea y los hermanos cristianos que asistan. El asistir a una asamblea suministrará el color y emoción que no se encuentran en ninguna parte, además de ser espiritualmente edificante.

En su cuaderno de viajes anote claramente las horas y días que están "libres," es decir, libres para hacer lo que usted guste. Ese tiempo se puede reservar para hacer lo que surja inesperadamente. Usted puede ajustar su horario para incluir algún acontecimiento durante ese "tiempo libre" si hay necesidad de hacerlo. Pero lo que vale es que por medio de un vistazo sencillo y rápido a su cuaderno usted sabrá si tiene tiempo para una cita para cenar, un viaje con amigos o alguna otra cosa que se haya desarrollado. Adhiérase a su itinerario original tan estrechamente como sea posible, pero también sea bastante flexible para conceder tiempo para lo inesperado.

Conceda bastante tiempo para empacar y abordar a tiempo el avión, el tren o el autobús. Pero también esté mentalmente preparado para experimentar demoras. No trate de programar nada de mucha importancia en el día en que ha de viajar de un país a otro. Quizás ese día pueda ser un "día abierto" en el cual empaque sin apresurarse, escriba tarjetas, envíe cartas por correo, vaya a ver los escaparates, cene con un amigo, se siente en un parque, medite en los lugares donde haya estado y adonde va. Esos momentos son selectos. Su cuaderno de viajes también puede servir de diario en el cual puede documentar experiencias selectas o impresiones vívidas. Este día suministrará tiempo para anotar estas cosas, pensamientos escritos que se atesorarán años después que gran parte del viaje se haya olvidado.

Haga una lista de cosas esenciales

En la primera página de su cuaderno de viajes aliste en orden todos sus documentos y pertenencias esenciales, como pasaporte, cheques de viajero, cámara, boletos de avión, equipaje, etc. Cuando se disponga a salir de un hotel para ir a otro o de un

país para ir a otro, verifique para asegurarse de que tiene todo con usted. El arreglar una lista requiere un poco de tiempo, pero es una manera segura de librar su mente de la preocupación de haber olvidado algo importante, lo cual fácilmente puede suceder cuando uno viaja. Esto aumentará su felicidad en su tiempo de viaje.

Los turistas tienen la reputación de ser olvidadizos. La policía de varios países insiste en que sus departamentos de objetos perdidos casi podrían abastecer una tienda grande de departamentos con cámaras, maletas, carteras y guantes. Es fácil olvidar cosas cuando uno está constantemente yendo de ciudad en ciudad y de país en país esperando abordar el avión a tiempo, etc. En realidad, uno está expuesto a olvidar casi todo en medio de tales condiciones si no tiene cuidado. Un taxista de Nápoles dijo en una ocasión que un director de películas que pagó la cuenta de su hotel y salió con tremenda prisa arrojó su equipaje al taxi y le dijo que lo llevara de prisa al aeropuerto, *presto.* A la mitad del camino al aeropuerto el hombre dio un alarido: "¡Olvidé a mi esposa!" A lo cual tuvieron que dar la vuelta y regresar, perdiendo el avión, y encontraron a la dama sentada tranquilamente en el vestíbulo del hotel, esperando. Fue difícil convencer al taxista de que el olvidar a las esposas no era un caso común en los EE. UU.

El turista que está dispuesto a escuchar, observar y comprender descubrirá que el viajar es una experiencia sumamente remuneradora; en particular si está dispuesto a efectuar alguna investigación antes de salir y averiguar algo acerca de los países que se propone visitar. Los resultados serán satisfactorios.

De modo que hay unas cuantas cosas fundamentales que se deben tener presentes, las cuales pueden cambiar el viajar de lo que pudiera ser una experiencia agitada a una deleitable:

(1) Acuérdese de hacer cabalmente su tarea preliminar, a saber, planear su viaje.

(2) Asegúrese de arreglar y pagar con anterioridad su hotel y excursiones cuando esto sea aconsejable, y lleve con usted los recibos y los boletos.

(3) Conceda bastante tiempo en su horario para lo inesperado.

(4) Haga una lista de todas sus cosas esenciales, y asegúrese de verificar la lista antes de cada mudanza principal.

(5) Lleve un cuaderno de viajes, detallando en él su viaje y las cosas que planea hacer. Use el cuaderno para anotar sus pensamientos y experiencias.

(6) Familiarícese con el sistema de cambio monetario de cada país que planee visitar. También trate de aprender a decir unas cuantas palabras y frases básicas en cada idioma.

(7) No permita que las demoras y las circunstancias imprevistas estropeen su viaje.

Si usted sigue estas pocas sugerencias básicas, con seguridad disfrutará de su viaje.

Degeneración, no evolución

◆ La teoría moderna de la evolución está edificada sobre la idea de que las mutaciones, cambios en los genes de las cosas vivas, mejoraron los organismos sencillos hasta que evolucionaron a formas superiores de vida, y luego por fin al hombre. Sin embargo, en *The Orion Book of Evolution,* página 73, dice el prominente evolucionista Jean Rostand: "En la mosca del vinagre se han descubierto centenares de mutaciones, que afectan la forma o la longitud de las alas, el color del cuerpo, el color de los ojos y así sucesivamente. . . . Casi siempre son desventajosas." Así se ve que el mismísimo fundamento de la enseñanza de evolución moderna está obrando en contra de ella, no a favor de ella. Las mutaciones son desventajosas. Producen degeneración, no evolución.

conozca al guanaco ...veloz patagón



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Chile

EL AUTO da lentamente la vuelta en una curva de la carretera de grava, rodeando los lagos de los Andes meridionales. De repente uno de los niños señala y grita emocionado: "¡Miren los guanacos!" Todos miran adonde él está señalando, a un punto a la mitad de la montaña boscosa, y cuellos que se estiran y ojos que se esfuerzan son remunerados al ver un pequeño grupo de bolitas anaranjadas, todas en línea. Entre la animada plática que sigue, una voz se destaca entre las demás.

"Pero, ¿qué es un guanaco? ¡No pude ver nada!"

Todos miran a Juanito. "Es cierto," dice Susana, "nos hemos olvidado de nuestro visitante del norte. El nunca ha visto un guanaco. Bueno, solo tienes que preguntarle al abuelo, Juanito. El sabe todo en cuanto a ellos. Solía cazarlos."

"Sí," interrumpe Memo, "y dinos cómo los cazaban los indígenas, también, abuelo."

El caballero anciano se ríe y dice: "Aguántense un poco. Todo a su tiempo. Quizás a Juanito le gustaría ver más de cerca a un guanaco primero."

"Pero, ¿cómo puede hacer eso?" pregunta Susana. "Jamás podríamos atrapar a uno. Tú mismo dijiste que ni siquiera un buen caballo puede atrapar a uno."

"Sí, Susana, pero en esa ocasión no hablaba de uno domesticado. Ahora bien, sucede que en el siguiente rancho, o estancia, como decimos aquí, conservan un guanaco como animal domesticado. El dueño de la estancia es amigo mío, y estoy seguro de que tendrá mucho gusto en dejarnos entrar y verlo. ¿Les gustaría ir?"

"Ay, sí. Vamos," dicen en coro los tres jovencitos.

En su elemento en Patagonia

Al proseguir, Juanito comienza a mirar más cuidadosamente la región desconocida. Las ovejas pacen en inmensos pastos dorados con uno que otro árbol achaparrado y doblado por el viento. Hay estanques llenos de cañas donde nadan patitos y gansos silvestres. Más temprano en el día había visto airosos cisnes blancos con cuellos negros. Pájaros verdes semejantes a loros habían volado sobre una zona boscosa del camino, y hasta había visto flamencos durante el viaje. Antes de venir a esta parte más meridional de Chile, había pensado que todo sería nieve y glaciares y viento. ¡Qué sorpresa!

Para ahora el abuelo ha entrado con el auto en la larga vía que lleva a la casa del dueño de la estancia.

"¿Era aquí donde cazabas guanacos?" pregunta Juanito.

"No," contesta el abuelo. "Era cerca del río Santa Cruz, en la Argentina. Como ves, el guanaco se puede hallar en toda la Patagonia. Hablando geográficamente,

la Patagonia es la parte de la América del Sur desde el río Negro de Argentina hasta el estrecho de Magallanes al sur. La parte que yace al oeste de los Andes pertenece a Chile y tiene muchos lagos y ensenadas rocosas. La parte al oriente de los Andes pertenece a la Argentina y consta de mesetas atravesadas por profundas barrancas, llanuras ondulantes, suelo estéril en algunos lugares con solo arbustos y espinos de poca altura, y en otros lugares simplemente barro y grava. No obstante, al guanaco le va bien en este terreno algo inhospitalario. Pero aquí estamos en la casa y allí junto a la cerca está el guanaco."

"Un animal raro"

Para cuando el abuelo cierra la puerta del auto, ya los tres niños han atravesado la cerca, familiarizándose con su nuevo amigo. "Mira, no nos tiene ningún miedo," gritó Memo.

"No," contesta el abuelo, acercándose por atrás, "es muy manso. Los que vagan libres son mucho más cautelosos al ver al hombre. Sin embargo, a veces permiten que un hombre a pie o a caballo se acerque bastante, mientras constantemente lo miran con curiosidad, antes de finalmente irse saltando. Se me ha dicho que cuando hace mucho frío un hombre puede andar entre ellos casi inadvertido. Por supuesto, los jóvenes son mucho más abordables si están separados de los adultos. Hasta se les ha observado galopar junto a un grupo de hombres a caballo."

Mientras escuchaba al anciano, Juanito trataba de aprenderse de memoria exactamente qué apariencia tenía el guanaco para poder decírselo a su hermana cuando regresara a casa. Vio que el guanaco realmente no era anaranjado. Su piel era de color pardo oscuro, con blanco en la entrepierna, en el estómago y hasta su garganta. El pelo de su lomo y costados era lanudo como el de una oveja, pero con más pelo en el cuello y en las piernas. Tenía una chistosa colita en forma de abanico que se ponía erecta al saltar. Sus orejas permanecían erectas, y tenía hermosos ojos grandes de color café. "¡Tú ciertamente eres diferente de cualquier animal que yo haya visto!" piensa Juanito en voz alta.

"Es verdad," ríe entre dientes el abuelo. "Un hombre, al describirlo, dijo: 'Eres un animal raro. Tienes el relincho del caballo, la lana de la oveja, el cuello del camello y las patas del venado.' "

"Creo que ésa es una descripción bastante buena," ríe el muchacho. "Ciertamente tiene un cuello largo."

"Sí, lo tiene," concuerda el abuelo. "Y ese largo cuello le proporciona un campo de visión muy amplio. Estando en pie en un pináculo, puede examinar todo el terreno a su alrededor. Por esa razón, además de la inmensa velocidad a la que puede correr, es difícil que un hombre lo atrape. Aunque permita que un jinete se acerque a él, con solo unos cuantos saltos está fuera del alcance de hasta un caballo veloz."

El Sr. Gómez, el dueño de la estancia, se ha unido al grupo para este tiempo. "Es verdad," añade, "aun los guanacos jóvenes pueden ir al mismo paso que sus mayores. Y una vista insólita es un grupo de guanacos que descienden por una ladera. ¡Cada vez que sus patas delanteras tocan la tierra, bajan la cabeza hasta el suelo!"

Ante un grito súbito de Susana todos voltean para verla a gatas en el suelo. "Me empujó," farfulla ella, señalando al guanaco.

"¡Ja, ja, ja!" ríe el abuelo. "Tienes que cuidarte de él, Susana. Esa es una de sus tretas favoritas."

"Sí," añade el Sr. Gómez, "más de una vez me ha empujado este tipo. ¡Cuídense! Aquí viene otra vez."

Parecía que había escogido a Memo de blanco, pues fue adonde él a paso de medio galope, se irguió y le pegó de lleno en el hombro con el pecho. Pero Memo solo se ríe y trata de no perder el equilibrio. "¿Está tratando de pelear contra nosotros?" pregunta.

"Oh, no, solo está jugando, supongo," contesta el Sr. Gómez. "Aunque cuando los guanacos machos pelean, sí se golpean uno al otro con el pecho así. Pero también pegan con las patas delanteras y muerden el cuello de su contrario. Aunque la piel

de su cuello es muy gruesa, la mayor parte de los machos viejos lleva profundas cicatrices de batallas pasadas. Oh, y a propósito, antes de que me olvide, será mejor que les advirtamos de otro hábito que tiene el guanaco. Exactamente como el camello, escupe. ¡Y puedo decirles por experiencia personal que tiene muy buena puntería!"

"Pues espero que no decida hacernos su blanco," dice Susana. "Pero, abuelo, prometiste decirnos cómo cazabas guanacos."

"Sí," concuerda Juanito. "Si son tan rápidos, ¿cómo podías acercarte a ellos?"

"Bueno, niños, permítanme acomodarme aquí en esta piedra, y les contaré acerca de ello."

Caza de guanacos... al estilo tehuelche

Después de una pausa, el abuelo continúa. "A los guanacos, exactamente como a otros animales, a veces se les cazaba con rifles, pero la mayoría de los cazadores prefería el antiguo método de las 'boleadoras.' "

"¿Qué es eso?" pregunta Juanito.

"Yo sé," contesta Memo. "Es algo que usaban los indígenas. ¿No es verdad, abuelo?"

"Sí, Memo, tienes razón. Como ves, Juanito, hace años había un pueblo numeroso que se llamaba los 'tehuelches' que moraban en la Patagonia. No sembraban, sino que vivían de la caza. Por esa razón eran nómadas y mudaban su campamento de un lugar a otro para seguir los hatos de guanacos. Eran excelentes jinetes, pero, como ya hemos dicho, un caballo no es rival para un guanaco en velocidad. Usaban perros veloces en la casa, también, pero el éxito de su caza dependía principalmente de usar hábilmente las boleadoras. Este instrumento se hacía con tres correas de piel, todas unidas en un extremo, con una bola cubierta de cuero —una piedra o un pedazo de metal redondo y liso— conectada a cada uno de los extremos libres. El cazador cogía con la mano una de las bolas, hacía girar los dos extremos libres sobre su cabeza y lanzaba el proyectil al cuello del animal que huía. El guanaco, por supuesto, saltaba y se encabritaba para tratar de deshacerse de la correa de su cuello, y así sus piernas se enredaban en las otras correas. Entonces el cazador fácilmente podía acercarse a él."

"Pero todavía no entiendo cómo se acercaban lo suficiente para arrojar las boleadoras," interrumpe Juanito.

"Bueno, como ves, los tehuelches no cazaban solos, sino en grupos grandes. Cabalgaban en parejas, esparciéndose en diversas direcciones, formando así un círculo grande, encendiendo fogatas que servían de señales a medida que avanzaban. Naturalmente los animales huían de los jinetes y las fogatas. Al estrecharse el círculo, fácilmente los jinetes podían arrojar las boleadoras sobre sus cuellos. Un jinete se quedaba atrás para matar al animal, mientras que el otro seguía cabalgando para atrapar otro. A veces cazaban así al mismo tiempo que se mudaban de campamento. Entonces la línea de mujeres y niños que avanzaba lentamente formaba la base, y los hombres se desplegaban formando una media luna, atrapando todo lo que había en ella por kilómetros."

"¡Deben haber comido mucha carne de guanaco!" exclama Susana.

"No tanta como uno pudiera pensar. Aunque sí se comían la carne, preferían el avestruz, porque tiene más grasa. Pero usaban el guanaco de muchas otras maneras. Sus tiendas, o toldos, se hacían de la piel de guanacos adultos; la piel de los jóvenes o los no nacidos aún se convertía en mantos. La piel gruesa y resistente del cuello se usaba para hacer lazos, correas, bridas, etc. Los tendones del lomo se usaban como hilo. Se hacía un instrumento musical del fémur. La lana se usaba para rellenar almohadones para las camas, y hasta usaban una piedrecita que se hallaba en el estómago que tenían en alta estima por sus propiedades medicinales."

Todavía popular

"Pero entiendo que los tehuelches han desaparecido," interrumpe Juanito. "¿Por qué cazaban otras personas al guanaco?"

"Porque las pieles todavía eran valiosas.

El usar un manto de guanaco es una excelente manera de mantenerse abrigado en una noche fría en Patagonia, ya sea al aire libre o dentro de la casa. Además, los mantos son muy hermosos, y muchas amas de casa orgullosas despliegan una colcha de guanaco suave como la seda sobre su cama. Puesto que solo las pieles de los recién nacidos se podían usar para éstas, se cazaban guanacos jóvenes de cuatro o cinco días de edad. Después de eso su piel comienza a ponerse lanuda."

"¿Los cazabas en un círculo como los indígenas?" pregunta Juanito.

"No. Por lo general yo estaba solo, por eso naturalmente trataba de acercarme a ellos tanto como fuera posible sin ser detectado. Salvo en tiempos de frío severo, se adhieren estrictamente al terreno elevado. Puesto que tienen el hábito de arrojar su estiércol en un solo lugar y revolcarse en depresiones cercanas, cuando uno ve uno de estos lugares sabe que hay un hato cerca en algún lugar. A menudo el primer animal al que se localiza es el centinela que está en una prominencia rocosa. Casi con seguridad detrás de él hay un pequeño hato de sus hembras y sus hijuelos. Al ver a un intruso, gime y todos se ponen alerta. Si corre, todos corren, por lo general a terreno más alto. Si algunos quedan rezagados, él los empuja y les escupe."

"Entonces, ¿cómo los atrapaban si comenzaban a correr?" pregunta Susana.

"Normalmente los guanacos trazan un círculo grande cuando se les persigue, y finalmente regresan al lugar de partida. El cazador trataba de atravesar su senda, en vez de perseguirlos. Aun así se necesitaba un caballo veloz que no estuviera cansado. Yo siempre usaba siete caballos... uno para cada día."

"No solo son veloces," agrega el Sr. Gómez, "sino que también son muy ingeniosos en cuanto a proteger a sus hijuelos cuando son perseguidos. Súbitamente se agrupan estrechamente, corren juntos por un tiempo, luego se dispersan de nuevo; ¡pero después de dispersarse no queda un bebé a la vista! Mientras corren en orden cerrado, ¡se las arreglan para ocultar a los pequeñuelos en la hierba, en un hoyo o detrás de algún arbusto conveniente! Muchos cazadores han perdido su presa de esa manera."

"¿Quedan muchos guanacos?" pregunta Memo.

"Hace un siglo, se informaba de hatos de más de cien. Pero desde entonces su número ha disminuido grandemente. Han caído víctima, no solo del hombre, sino del puma, de la enfermedad y del frío severo. El gobierno chileno prohíbe cazar ahora al guanaco, en un esfuerzo por impedir que se extinga.

"Bueno, niños, creo que debemos irnos ahora si hemos de llegar a casa antes de que oscurezca. Despídanse del Sr. Gómez."

Renuentemente los niños se despiden del Sr. Gómez y su fascinante animal domesticado. Al viajar en el auto por la vía hasta la carretera, los tres vuelven la cabeza para echarle un último vistazo a su nuevo conocido singular... el guanaco de Patagonia.

¡El oro... tan artículo de comercio!

● En 1511 el rey Fernando de España escribió a sus hombres en América del Sur: "Consigan oro humanamente si pueden, pero a todo riesgo consigan oro." Esa orden costó muchas vidas. El intenso interés del hombre en esta sustancia amarilla ha estado ardiendo por millares de años y todavía continúa sin disminuir. De hecho, ¿sabe usted que tres cuartas partes de todo el oro que se ha extraído de las minas se ha extraído en este siglo veinte? Y, ¿sabe usted que casi dos tercios de éste se han extraído de las minas desde 1931? El papel que el oro ha desempeñado en los asuntos monetarios de las naciones probablemente ha sido el tema de más acalorados debates que cualquier otra cuestión de la historia económica, afirman los economistas.

CONFUSIÓN POR LOS SANTOS DESTITUIDOS



HACE años personas religiosas solían decir: 'Las estrellas pueden caer, pero los santos no.' Pero ahora ni siquiera los santos religiosos de la cristiandad están seguros en sus lugares "celestiales." Muchos de ellos recientemente cayeron de sus posiciones ensalzadas dentro de la Iglesia Católica.

El 10 de mayo de 1969 el *Times* de Nueva York tuvo los siguientes titulares en su primera plana: **200 santos católicos pierden sus días festivos.** El informe decía: "Dos de los más conocidos santos de la Iglesia Católica Romana, Valentín, patrón de los novios, y Cristóbal, patrón de los viajeros, fueron destituidos hoy del calendario litúrgico oficial en un cambio arrollador que removió a más de 200 de la lista de santos cuyos días festivos celebra toda la iglesia. La celebración de aniversario de otros 92 santos, incluso San Jorge . . . y San Nicolás, que se ha celebrado como Santa Claus, fue hecha opcional."

El relato dice también: "Además de los 46 santos mencionados y algunos compañeros anónimos que fueron removidos, todos por razones de duda histórica, 44 mártires romanos antiguos han sido destituidos junto con 82 mártires no romanos, 5 fundadores titulares de iglesias y 23 papas."

Una ola de conmoción estremeció al mundo católico cuando la noticia de los santos destituidos llegó a la gente. El Vaticano pareció alarmado ante la confusión y protestas que estallaron tras el decreto. Un editorial suscinto del diario del Vaticano, *L'Osservatore Romano,* trató de tranquilizar a los católicos romanos diciendo que en realidad ningún santo ha sido abolido y que los santos removidos del calendario todavía pueden ser venerados en niveles locales. El periódico semanal del Vaticano declaró que "la iglesia no ha quitado los halos de ninguno de sus santos." Pero esto logró pacificar poco a la gente que ya estaba grandemente incierta por el cataclismo dentro de la Iglesia Católica Romana a causa del control de la natalidad, el celibato y otros puntos en cuestión.

Aun autoridades del Vaticano, que habían predicho que el nuevo calendario eclesiástico causaría incomodidad y dificultad, evidentemente no estaban preparadas para tan veloz estallido. Muchos católicos evidentemente entendieron que las palabras "destituidos" y "degradados" daban a entender la abolición de sus santos. Confusión y descontento reinó en Italia y las Américas.

Personas que van a las iglesias, particularmente las de la América latina, quedaron perturbadas. El honrar a los santos en la América latina está emocionalmente enclavado en la vida y adoración de la gente. A menudo se observa el día del santo de alguien más bien que el cumpleaños. ¿Qué haría la gente al descubrir que hay duda seria de que un santo favorito haya existido jamás? Genaro García, presidente de la Federación para el Adelantamiento de los Mexicano-norteamericanos, dijo: "No creo que a los jóvenes les importe una cosa u otra. Por otra parte, los de mayor edad verdaderamente quedarán confundidos. Después de todo, les dijeron que eran santos y ahora les dicen que no lo son."

En realidad, ahora mismo se ha despertado sospecha de que muchos de los 2.500 venerados como mártires y personas vir-

tuosas a través de la historia de la iglesia posiblemente sean míticos.

Razones para las reformas

Pero, ¿por qué hacer el cambio ahora en el calendario litúrgico?

Encumbrados oficiales eclesiásticos han insistido en años recientes en que, siendo tan grande el deseo de la reunión entre las religiones del mundo, se necesitaban reformas arrolladoras. El papa Juan XXIII añadió su voz y la drástica destitución de santos se aceleró. La presente lista de santos es parte de la reforma litúrgica general ordenada específicamente por el II Concilio Ecuménico del Vaticano (1962-1965).

La confusión empezó hace años cuando obispos locales de la iglesia permitieron que la gente venerara a personas consideradas santas, y con el tiempo estas personas llamadas santas llegaron a estar alistadas como "santos." Pero muchos de éstos jamás fueron canonizados por la iglesia como santos.

El papa Juan XV fue el primero que canonizó a alguien. En 993 E.C. proclamó al obispo Ulrich de Augsburgo "santo." Esforzándose por acabar con la confusión sobre la santidad, el papa Alejandro III en 1170 reservó el derecho de canonización solo al papa. A pesar de eso algunos católicos continuaron teniendo sus favoritos, y los obispos les permitieron venerar a estas personas en sus diócesis; de modo que siguió reinando la confusión.

Finalmente, en 1634, el papa Urbano VII puso coto al nombramiento de santos por los obispos por su propia cuenta. Pero el calendario litúrgico jamás fue purgado. En 1961, según se informó, la Congregación Sagrada de Ritos, una comisión permanente de cardenales que se estableció en 1588, y que dice la última palabra de la iglesia en cuanto a la legitimidad de los santos, estaba investigando 700 casos.

El proceder de canonizar oficialmente a un santo es prolongado y a menudo caro, pues puede costar hasta 100.000 dólares. Este costo lo tiene que sufragar la persona o grupo que patrocine la causa. Sin embargo, una vez que un santo es canonizado por la iglesia, tales santidades llegan a ser irrevocables. Los que han sido destituidos de la lista nunca han sido canonizados.

Aunque la reacción inicial de muchos católicos fue de bochorno, algunos trataron de tener en menos el decreto del Vaticano. El monseñor Thomas J. McGovern, vocero oficial del cardenal Cooke, arzobispo de Nueva York, dijo: "Estos cambios realmente no sorprenden, ya que por muchos, muchos años había habido duda en cuanto a si algunos de estos santos realmente eran santos o sencillamente eran héroes legendarios reverenciados."

¿Cuán eficaz será el decreto?

Católicos devotos dicen que tales purgas son buenas para la iglesia. Pero, ¿cuán eficaz será realmente el decreto que destituye del calendario a estos santos?

En 1961 la Iglesia Católica Romana reveló que Santa Filomena, una de sus más reverenciadas santas, jamás había existido en sentido religioso. Los católicos quedaron atónitos... ¡sacudidos al comprender que durante 150 años habían venerado a una persona que jamás había existido! ¿Cómo había sido posible esto? Aun el cardenal Cushing, arzobispo católico romano de Boston, se vio en aprietos. Acababa de distribuir casi 800 estatuillas de Filomena a los feligreses y estaba por dedicar la iglesia de Santa Filomena cuando se enteró de que Filomena había sido destituida de la lista de santos. "Fue una tarea difícil," dijo el cardenal, el explicar a estos católicos que Filomena jamás había existido. "Fue como decirles a los irlandeses que San Patricio no existió."

El resultado fue consternación extensa. "He estado llorando todo el día," dijo una monja, que había dedicado 45 años a la causa de Santa Filomena. Hasta escribió un libro acerca de ella (*St. Philomena, Powerful with God*), y recaudó 10.000 dólares para edificar una capilla a Filomena. Ahora se le dijo que su santa favorita posiblemente jamás había existido.

Pero, ¿qué efecto purgador tuvo todo esto entre los católicos? 'Todavía se venden medallas de Filomena y hay demanda de ellas casi diariamente,' dijo un dependiente en la gran tienda de artículos religiosos al otro lado de la calle de la catedral de San Patricio en Nueva York. Y lo mismo aplica en cuanto a los otros santos destituidos. Un vendedor de medallas y estatuas de San Cristóbal dijo que la gente continúa comprándolas, pero estaban encolerizadas con el Vaticano por su anuncio. Todavía se hacen oraciones a ellas. Todavía se venden medallas y estatuas de ellas. El efecto es que el decreto no es purga alguna.

Difícil desarraigar la tradición

La tradición teje la leyenda, dice el dicho, y los esperanzados hacen el santo. Pero una vez que los santos son ideados, aun los creados por imaginación popular llegan a estar bien atrincherados. Por ejemplo, San Jorge, el santo patrón de Inglaterra, según la leyenda, mató violentamente a un dragón. Veintenas de estatuas de él están esparcidas en la Gran Bretaña, espada en mano. Es un símbolo británico. También es el santo patrón de Georgia en Rusia, Portugal y Génova. En 1960 se reveló que históricamente el nombre no correspondía a ninguna persona conocida. San Jorge fue removido de la lista oficial de días santos, y el respeto religioso a él se redujo a "conmemoración." Dado que el removerlo enteramente podría haber causado repercusiones internacionales, fue destituido poco a poco. En países donde San Jorge es santo patrón continuó clasificado como santo de primera clase, pero en otros como santo de tercera clase. Aun así, la gente presentó fuertes objeciones. E. K. C. Hamilton, deán anglicano de Windsor, tildó de "algo insultativo" la degradación de San Jorge.

En la reciente desbastadura de santos San Jorge otra vez sufrió una reducción de estatura junto con San Nicolás, el santo que gradualmente llegó a ser Santa Claus. El nombre de San Nicolás subsiste en el calendario eclesiástico, pero evidentemente el de San Jorge ha sido removido.

Fuentes del Vaticano están prontas a admitir que a ninguno de los santos se le ha negado santidad, San Jorge inclusive. Los católicos que deseen venerar a los dudosos todavía tienen libertad para hacerlo. De modo que no ha habido gran cambio, no ha habido un esfuerzo para ponerse en armonía con el mandamiento bíblico, que dice: "Hijitos míos, guardaos de los ídolos." (1 Juan 5:21, *TA*) Pues los ídolos y las reliquias de los santos todavía subsisten.

Dos historiadores, la Sra. Magdalen Goffin y su padre, el filósofo y escritor católico romano E. I. Watkin, ambos graduados de Oxford, han denunciado como "fraudes piadosos" una colección de reliquias de santos exhibidas permanentemente en la iglesia católica romana de San Agustín, en Tunbridge Wells, condado de Kent, Inglaterra. Sin embargo, el obispo católico romano de Southwark, Cyril Cowderoy, rehusó considerar sus alegaciones. La Sra. Goffin dijo: "Su presencia [la de las reliquias] en una iglesia pone en duda la integridad de los sacerdotes de allí y la entera iglesia que los comisiona." Según el último informe, las reliquias todavía no habían sido removidas de la iglesia, y evidentemente no serán removidas si los oficiales eclesiásticos se salen con la suya.

Y, ¿qué hay de los muchos conductores de vehículos que han colocado estatuas de San Cristóbal en su tablero de mando, creyendo que éstas de alguna manera los protegerían de un accidente grave? Theodore Lhotka, director de programas especiales del Consejo Nacional de Prevención de Accidentes de Chicago, católico romano que lleva una medalla de San Cristóbal, dijo que dudaba que el reciente anuncio del Vaticano causara algún cambio de importancia. El dice por qué: "Algunas de las muchachas de la oficina están angustiadas por la decisión de Roma, pero yo no. . . . Continuaré llevando mi medalla por la misma razón que siempre la he llevado... es una tradición de buena suerte, como una pata de conejo." De modo que se re-

conoce que la tradición y la superstición, más bien que un deseo de adorar a Dios con exactitud, están detrás del llevar estas medallas religiosas.

Los comerciantes avalúan esta acción

Ni siquiera los comerciantes religiosos están muy preocupados acerca de la degradación de santos. Muchos de ellos confían en que la venta de medallas y estatuas y otros negocios religiosos no serán afectados adversamente. "San Cristóbal seguirá siendo popular, sin importar lo que diga el Vaticano," dijo Donald Antaya, presidente de una empresa de joyas que ofrece una de las líneas más grandes de medallas de santos patronos y protectores en los Estados Unidos. ¿Por qué se mostraba tan confiado? "La medalla de San Cristóbal es más bien amuleto que algo religioso," dijo. "Pues hasta hacemos una medalla de San Cristóbal con una estrella de David en un lado." De modo que algunos comerciantes creen que es la superstición lo que hace que la gente la compre.

Sin embargo, otros comerciantes admiten que ha habido una disminución de 20 por ciento en el negocio de las medallas en comparación con los últimos cinco años. La disminución empezó, dijo un comerciante, cuando la iglesia cambió la liturgia, y los misales ya no se usaron. Otro comerciante fue cauteloso en su avalúo: "Espero que no seamos afectados, pero uno nunca sabe."

El punto de vista bíblico

¿Qué revela la Palabra de Dios, la Santa Biblia, acerca de este asunto? Un estudio de ella demuestra que el canonizar a personas como santos no tiene precedente bíblico. Tampoco hay base bíblica para orar a santos que interceden por uno. Esto es estrictamente una tradición de hechura humana, la clase de tradición acerca de la cual Jesucristo dijo: 'Los hombres han invalidado la palabra de Dios a causa de su tradición.' (Mat. 15:6) En ninguna parte de la Biblia leemos que se deba orar a ciertos santos o que ellos puedan actuar como intercesores del hombre.

La Biblia claramente muestra que Jesucristo es el redentor del hombre, de modo que es el mediador del hombre. Por lo tanto, nuestras oraciones deben dirigirse a Dios por medio de, o en el nombre de Jesús. (1 Tim. 2:5, 6) Siendo éste el caso, no hay absolutamente ninguna razón bíblica por la cual los hombres deban canonizar santos u orarles.

Considere la degradación de los santos como una advertencia a usted de huir de lo que la Biblia llama Babilonia la Grande, el imperio mundial de la religión falsa. La Biblia declara que pronto este imperio religioso sufrirá destrucción por Dios y que entonces los comerciantes viajeros de la Tierra llorarán y se lamentarán a causa de ella "porque no hay nadie que compre ya su surtido cabal." Entonces habrá desaparecido toda demanda de tales artículos, amuletos, estatuas y medallas religiosas.—Rev. 18:9-17.

Las personas de corazón sincero y honrado querrán prestar atención al consejo inspirado: "Sálganse de ella, pueblo mío, si no quieren participar con ella en sus pecados, y si no quieren recibir parte de sus plagas. Porque sus pecados se han amontonado hasta llegar al cielo, y Dios ha recordado sus actos de injusticia." (Rev. 18:4, 5) Los que presten atención y hagan la voluntad de Dios serán bendecidos.

Hechos relampagueantes

En los Estados Unidos unas 400 personas son heridas por rayos cada año. ¿Sabía usted eso? Recalcando la necesidad de tener precaución durante las tempestades de truenos está el hecho sobrio de que la temperatura del rayo varía de 24.982 a 30.538 grados centígrados.

La vida entre los INDIOS CHEYENOS

MUCHAS son las historias que se han escrito acerca de los indios de la América del Norte. Algunas son verdaderas, algunas fantásticas, muchas exageradas y otras completamente falsas. Se ha creado la imagen de un guerrero joven, casi desnudo, a horcajadas en su caballo, ataviado con plumas y embarrado de pintura bélica. Aunque eso era cierto en el pasado, la mayoría de la gente reconoce que la llegada del hombre blanco pronto produjo una inmensa diferencia en el indio. Quizás usted se pregunte cómo es la vida hoy para el indio en su reserva.

Pongamos por caso que visitamos una reserva de los indios cheyenos del norte en el sudeste de Montana. Tiene una zona de unas 177.600 hectáreas, y fue apartada por el gobierno estadounidense para posesión y uso de esta tribu en particular. La mayoría de los 3.000 miembros de la tribu viven aquí permanentemente. Usted comprenderá por qué están contentos con quedarse aquí. La belleza aquí es un tributo a la majestad del gran Creador. ¡Mire esas colinas altas cubiertas de regios pinos y fragantes cedros! Deléitense sus ojos con los arroyos murmurantes y los valles donde la hierba silvestre crece en abundancia... exactamente en lo que puede medrar el ganado.

Uno debería estar aquí en la primavera. En ese tiempo del año las flores silvestres esparcen color vívido en toda sección de la reserva. Y a fines del verano en los arbustos cuelgan pesadamente moras silvestres como ciruela y cereza "choke." Dondequiera hay animales silvestres... venado, conejos, puercos espines, gatos monteses, ardillas, etc. Hasta quizás se pueda ver una típica aldea de marmotas.

El hogar indio

Como su guía debo decirle cómo llegué a saber tanto en cuanto a los indios cheyenos. De hecho, yo nací en uno de los tres poblados de esta reserva, una pequeña población que se llama Lame Deer. Mis padres no eran de linaje cheyeno del norte, de modo que no soy cheyena de raza pura. Pero soy miembro matriculada de la tribu.

En mi niñez la mayoría de los indios vivían en diminutas chozas de una o dos habitaciones que por lo general estaban hechas de troncos cubiertos de lodo. Los muebles principales eran unas cuantas camas, una mesa, algunas sillas y una estufa de hierro colado, de leña. Yo era la segunda de una familia de diez hijos, y usted probablemente crea que nuestra casa de dos habitaciones debe haber estado bastante apiñada. Lo estaba, a veces, cuando el mal tiempo no nos dejaba salir. Pero para un pueblo cuyos antepasados vivían al aire libre y usaban sus tiendas coníferas cubiertas con pieles de animales para abrigo, nuestra casa no era tan limitativa como uno pudiera pensar.

La electricidad apenas se empezaba a usar en nuestro distrito a principios de la década de los cuarenta, y el único sistema de tubería de agua era una que otra

comunidad bien equipada con una bomba de mano donde llenábamos nuestros baldes varias veces al día. También cortábamos y transportábamos leña para las estufas en las que preparábamos nuestras comidas.

Nosotras, las muchachas, ayudábamos a mamá con el trabajo doméstico y aprendimos a cuidar a los nenes y atender a los niños más jóvenes. Esto ciertamente mantenía a la familia en unidad estrecha. Nuestro campo de recreo era las colinas boscosas y el arroyo que estaba cerca de casa. A menudo llevábamos nuestras muñecas y juguetes improvisados a un pequeño claro entre los árboles, para jugar a la casita. De vez en cuando, en nuestras caminatas por las colinas espiábamos una culebra de cascabel. Eramos suficientemente prudentes como para mantenernos alejados.

Para los que estaban en la reserva no era fácil hallar trabajo, pero mi padre siempre parecía mantenerse ocupado. Usando su camión para reparto, iba al bosque con su sierra de cadena y cortaba leña. La venta de este artículo de comercio muy necesitado nunca producía grandes ingresos, pero por lo menos siempre estábamos bien abrigados, y jamás pasamos hambre.

Aunque el automóvil ya había estado en uso por bastante tiempo, en los días de mi juventud era común ver a un par de caballos tirando de una carreta a través de la población, llevando a toda una familia, y con unos cuantos perros trotando atrás. Muchas de las damas más jóvenes se ponían vistosas frazadas y mocasines en aquel tiempo. Ahora solo las de mayor edad lo hacen. Los vestidos de piel de ante con chaquira, plumas y campanas, ahora solo se ven en las danzas indias que se celebran en ocasiones especiales.

El alimento no es problema

Puesto que los indios pueden cazar en la reserva, el alimento principal todavía es la carne de venado. Y se conserva de la misma manera antigua. Las mujeres la cortan en rebanadas muy delgadas, la lavan en agua de sal y la cuelgan sobre postes para que se seque. Luego se puede almacenar por muchos meses o usarse inmediatamente. Por lo general se hierve con papas y legumbres o macarrón. Otra manera de preparar carne seca es desmenuzándola y mezclándola con cerezas "choke" secas molidas, manteca y azúcar. Este platillo se llama "um."

Se usan dos clases principales de pan. El favorito es "pan frito." Para hacer este pan se enrolla la masa, se corta en secciones y se fríe en manteca. El resultado es un bollo dorado de pan delicioso. El otro tipo se conoce como "pan fantasma." Se hornea en la estufa en delgadas hogazas redondas. Se alega que este pan tomó su nombre del hecho de que en la vida nómada más temprana, cuando a menudo el indio tenía que mudarse de prisa y muy calladamente, esta clase de pan se podía preparar convenientemente, de modo callado como el supuesto "fantasma." Aunque el conocimiento que se tiene de ellas se va acabando gradualmente, antes se usaban muchas valiosas raíces y hierbas en nuestra cocina.

Educación

El cheyeno del norte tiene un lenguaje tribual distinto y propio. Es difícil de aprender, y pocos forasteros han podido dominarlo. No obstante, es un idioma hermoso, un idioma en el cual una sola expresión puede pintar un cuadro. Pero tuvimos que aprender inglés cuando se inauguró la escuela pública en Lame Deer. Mis padres eran católicos romanos, de modo que en mi segundo año escolar fui enviada a una escuela de la misión católica a unos treinta y dos kilómetros de distancia. Todos los domingos un grupo de nosotros, niños cheyenos, viajábamos a la escuela y permanecíamos allí hasta el siguiente viernes por la tarde. Esto se hacía durante nueve meses del año.

La vida en el internado es bastante activa. No obstante, yo a menudo echaba de menos mi casa. Los días estaban llenos de repetir oraciones clásicas, asistir a servicios eclesiásticos, tareas, algún juego,

trabajo en la cocina o en la lavandería y más recitación de oraciones. Pasé seis de mis ocho años escolares allí.

Hay muchas iglesias de la cristiandad representadas en la reserva. Hasta tenemos miembros de la Iglesia Norteamericana Nativa, cuyos miembros participan de peyote alucinante como parte de su ritual. Y la antigua religión india todavía está entretejida en muchas vidas. Los cuentos de Medicina Dulce, que, de acuerdo con la leyenda, trajo organización y otros dones buenos a la tribu de parte de los dioses, todavía se cuentan. Sin embargo, hay toda señal de que el ambiente espiritual aquí, como en todas partes del mundo, está seriamente dañado.

Supervivencias pintorescas

Los nombres de lugares y de familias a menudo son muy descriptivos. De hecho, muchas de las familias han mantenido el nombre completo de sus antepasados como apellidos. De modo que uno encuentra nombres tan bellos y pintorescos como Manto Amarillo, Grulla de Arena, Sale el Oso, De Pie en Madera, Oso Solitario y Cuervo de Fuego.

La Danza del Sol es una de las antiguas celebraciones que todavía se efectúan anualmente. Cada verano me sentaba fuera de nuestra casa y observaba a los indios varones de mayor edad al otro lado de la llanura mientras levantaban postes especialmente escogidos para la estructura de la tienda circular de la Danza del Sol. Está envuelto mucho rito en esto. Los participantes, todos varones con excepción de uno, se ponen hermosos chales que penden de la cintura hasta los pies. Están pintados en el pecho y en la cara, mientras que alrededor del cuello pende un silbato hecho de sauce con una pluma de águila pegada.

Los danzantes se ponen de pie en un círculo dentro de la tienda, y a medida que toca el tambor a intervalos permanecen cada uno en su propio sitio, pero moviéndose hacia arriba y hacia abajo según el ritmo, tocando los silbatos en determinadas ocasiones. Los costados de la tienda están levantados para que los espectadores puedan disfrutar de la escena. Los hombres ayunan durante los tres días. Las mujeres tienen canciones especiales que cantan. Tal Danza del Sol atrae a indios de otras bandas de cheyenos y de cualesquier otras tribus, y mientras dura cobra forma un campamento de tiendas.

Desenvolvimientos modernos

Por supuesto, el progreso ha llegado. Nuevas casas modernas, instalación de cañerías en casi todo hogar, energía eléctrica con muchos propósitos... éstas son algunas de las señales exteriores. Los buenos trabajos y el ir tras el materialismo han llegado a ser comunes. Los problemas, también, han llegado a ser muchos y el arreglo de familia se ha deteriorado, así como en todas partes.

Aunque yo nunca regresé desde aquel día hace muchos años cuando me despedí de la reserva, todavía la visito con frecuencia. ¿Por qué? Porque ahora estoy asociada con el pueblo que me ayudó a encontrar verdadera felicidad al hacer la voluntad de Dios... los testigos de Jehová. ¡Y qué placer es el llevar a estos excelentes indios el mensaje consolador de la Palabra de Dios! Los cheyenos del norte son muy afectuosos y considerados por naturaleza. Muchos de ellos tienen una intensa creencia en el hecho de que la Biblia contiene el mensaje verdadero de Dios. Muchos de ellos están escuchando ansiosamente el mensaje y más sin duda llegarán a ser alabadores del Dios verdadero, Jehová, y hacedores de su voluntad.—*Contribuido.*



"NUESTROS escritos sagrados nos enseñan exactamente lo mismo. De hecho, todas las religiones dicen lo mismo." Esos son los comentarios que a menudo oyen los testigos de Jehová al predicar el mensaje de la Biblia a la gente de Oriente. ¿Por qué piensan así tantas personas? Básicamente, hay tres razones para ello.

[2] Primero, se alega que, puesto que la mayoría de las religiones abogan por buena moralidad, tienen que ser esencialmente iguales y tener la aprobación de Dios. Segundo, se cree que la mira de todas las religiones es la misma. "Todos estamos tratando de comprender a Dios," dicen muchos. Tercero, se cree que Dios ha dejado que el hombre decida cómo debe comprenderlo o adorarlo. Dice el libro hindú Bhagavad Gita: "Cualesquier hombres que se acerquen a mí, aun así los acepto; porque de todos lados cualquier senda que escojan es mía." "Sin importar cuál sea la forma con la que cada devoto trate de adorar con fe... solo en esa forma hago constante su fe." ¿Están estas razones en armonía con la realidad?

[3] ¿Notó usted que la primera razón omite el aspecto de las creencias o doctrinas? Sencillamente asume que la buena moralidad es todo lo que importa en la religión. No obstante, la realidad muestra que lo que una persona cree a menudo determina si va a practicar la buena moralidad a la que afirma adherirse o no. Sí, se ha visto que las creencias o doctrinas muchas veces obran contra la buena moralidad.

[4] Por ejemplo, en algunos lugares a muchas personas se les permite morir de hambre. Aunque haya animales disponibles para alimento, no se usan. ¿Por qué? La *creencia* de que los animales son sagrados y tan importantes como los humanos reemplaza el código moral que aboga por el amor al prójimo. Obviamente, no basta con predicar buena moralidad. Tiene que haber un aliciente para impeler a la gente a practicarla.

[5] Considere la aseveración de que la mira de todas las religiones es comprender a Dios. Si esto es así, entonces ¿por qué hay divisiones religiosas y disputas sin fin entre las diversas sectas? ¿Por qué ha habido tantas guerras religiosas? Si tienen la misma mira, deben estar unidas. Además, los hindúes tienen como mira alcanzar, tarde o temprano, nirvana, mientras que los musulmanes tienen una mira diferente. La historia también muestra que algunas religiones han tenido como mira conseguir mayor control político y económico de un país, en vez de comprender o alcanzar a Dios. Evidentemente, no todas las religiones tienen la misma mira, ¿verdad?

[6] La idea de que Dios ha dejado que el hombre decida cómo debe comprenderlo o adorarlo queda expuesta a duda seria. Mire a su alrededor y vea que Dios ha provisto un sinnúmero de cosas para hacer posible la vida humana en la Tierra. ¿Es razonable asumir que Dios ha hecho provisión para toda necesidad del hombre salvo para su necesidad espiritual, es decir, las cosas que tienen que ver con adorar a Dios? ¿Mantendría Dios de propósito al hombre en la oscuridad y le permitiría andar a tientas buscando algo en qué creer? Dios creó al hombre con el impulso de adorar. Si no hubiese provisto algo para satisfacer este impulso, entonces, ¿por qué lo puso en el hombre?—Sal. 145:15, 16, 18.

[7] No, Dios no ha dejado que el hombre decida cómo debe adorarlo. Amorosamente le ha provisto al hombre un registro escrito en el cual le dice al hombre lo que se requiere de él y le explica por qué. Ese registro escrito es la Santa Biblia, que se escribió en Oriente. Aunque otros escritos orientales contienen materia en gran parte

especulativa, la Biblia está escrita lógicamente y hace un llamamiento al raciocinio del hombre. Presenta historia cuidadosamente documentada en cuanto a tiempo y lugar. Está llena de evidencia de ser una revelación divina procedente de un Autor celestial. La Biblia no enseña las mismas cosas que los libros sagrados de otras religiones.

8 La Biblia explica que la iniquidad empezó cuando una criatura espíritu perfecta se rebeló contra Dios. Identifica a éste como Satanás el Diablo y como el principalmente responsable de los ayes que plagan al hombre hoy. (Rev. 12:9, 12) La Biblia no enseña, como varias religiones orientales, que la iniquidad existe porque Dios está representando cierto drama para su placer. Tampoco dice que estamos representando papeles que Dios planeó para nosotros con anterioridad. Existe la iniquidad porque Dios la está permitiendo por algún tiempo. Ha permitido un período de tiempo para zanjar ciertos puntos en cuestión que hizo surgir la rebelión de Satanás. (Job 2:3-5) También, todo humano está envuelto en este asunto. Podemos optar por hacer lo bueno o lo malo.—Deu. 30: 19, 20.

9 Otra singular enseñanza bíblica tiene que ver con el reino celestial de Dios, el cual pronto destruirá a todos los gobiernos mundanos de la actualidad. (Dan. 2:44) "¿Quiere usted decir," quizás pregunten algunos, "que estos gobiernos no son el reino de Dios?" Preguntan esto porque se les ha enseñado que no hay tal cosa como mal absoluto ni bien absoluto. Creen que algo puede ser bueno y malo, correcto e incorrecto, todo al mismo tiempo.

10 Sin embargo, la Biblia no enseña esto. Muestra que los males que afligen a la humanidad serán eliminados por el reino de Dios. Solo ese reino ha sido capacitado por Dios para remover al Diablo, en cuyo poder yace todo el mundo. (1 Juan 5:19) Aunque la mayor parte de los escritos religiosos dicen que el bien y el mal vienen en ciclos, la Biblia revela que Dios ha puesto un límite de tiempo definido a la existencia del mal. Cuando se termine éste, él exterminará la iniquidad de la Tierra. —Pro. 2:22; Sal. 37:10.

11 Sí, el originador de la iniquidad, el dolor y la muerte será quitado. Todos los humanos que continúen apoyándolo de cualquier manera serán destruidos. El tiempo de Dios para hacer esto que hace feliz a uno se ha acercado bastante. Es importante que sepamos qué espera Dios de nosotros a fin de sobrevivir ese peligroso tiempo de destrucción.—Sof. 2:2, 3; Rev. 20:1-3; 21:3, 4.

12 La Biblia da énfasis vez tras vez a que la única manera en que los hombres pueden conseguir salvación eterna es por medio de adorar a Dios a Su modo. Esto requiere que examinen cuidadosamente el registro escrito que Dios ha dado al hombre, a saber, la Biblia. Solo haciendo esto pueden los hombres averiguar lo que necesitan hacer para conseguir el favor de Dios y la vida eterna en felicidad. Lo instamos a usted a que examine la Santa Biblia, el único libro que contiene evidencia de que es la Palabra de Dios.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas, lea el artículo anterior.

(1) ¿Qué comentarios oyen a menudo los testigos de Jehová cuando predican a la gente en Oriente? (2) ¿Por qué tres razones cree la gente que todas las religiones enseñan las mismas cosas? (3) ¿Por qué afectan las creencias la práctica de la buena moralidad? (4) ¿Por qué es que en algunos lugares la creencia permite que muchas personas se mueran de hambre mientras hay animales disponibles para alimento? (5) ¿Qué muestra que la mira de todas las religiones no es la misma? (6) ¿Por qué es irrazonable creer que Dios ha dejado que el hombre decida cómo adorarlo? (7) ¿Qué ha provisto Dios para ayudar al hombre a conocer Su voluntad? (8) ¿Cómo principió la iniquidad, y por qué la está permitiendo Dios por un tiempo? (9) ¿Qué creen algunos en cuanto a mal absoluto y bien absoluto? (10) ¿Qué dice la Biblia en cuanto a si Dios removerá de la Tierra la iniquidad? (11) Para sobrevivir al peligroso tiempo futuro, ¿qué tenemos que hacer ahora? (12) ¿Cómo podemos aprender a adorar a Dios a Su modo?



Declaración a favor de la paz

◈ Las primeras tres de veinticinco Asambleas Internacionales "Paz en la Tierra" de los Testigos de Jehová terminaron dramáticamente el 13 de julio cuando 234.546 personas escucharon el discurso "La paz de mil años que se aproxima." En el Estadio Yanqui de la ciudad de Nueva York, la mayor de las tres asambleas, 122.011 personas llenaron la gradería cubierta, la gradería de sol, el campo de juego y los pabellones de afuera para escuchar el discurso en tres idiomas. Las otras dos asambleas se celebraron en Atlanta, Georgia, y Búfalo, Nueva York. Casi igualmente dramático fue el día anterior cuando 197.533 personas en las tres ciudades se declararon a favor de la paz. "Paz con el Creador del cielo y la Tierra, por medio del reino de su Mesías por largo tiempo prometido... esto es lo que sostenemos que es la clave para una paz duradera para todo el mundo de la humanidad," dijo el presidente Knorr. "Cuando mantenemos nuestra paz con Dios, nunca podemos estar en guerra con nuestro prójimo que es criatura de Dios como nosotros; la paz con Dios y la paz con nuestro semejante van juntas." Las 197.533 personas apoyaron la Declaración como un solo hombre con un resonante "¡Sí!" Un total de 5.576 personas se bautizaron en las tres asambleas en símbolo de su dedicación para hacer la voluntad de Jehová. Las asambleas de una semana de duración fueron fuente de refrescamiento espiritual, dejando a los Testigos con un sentido de urgencia y con resolución renovada de permanecer fieles a Dios, declarando el reino de Dios como la única esperanza para la humanidad.

Eclesiásticos apoyan violencia

◈ El Concilio Mundial de Iglesias recibió estímulo para apoyar la violencia para derribar la tiranía política y económica. Las 234 iglesias que son miembros propusieron "que de fallar todo lo demás, la iglesia e iglesias apoyen los movimientos de resistencia, incluso revoluciones, que tengan como objetivo eliminar la tiranía política o económica que hace posible el racismo." El cuerpo consultivo incluía a unos 70 eclesiásticos, defensores del movimiento de "poder negro," sociólogos y pensadores conservadores procedentes de seis continentes.

Pompidou para Francia

◈ El anterior primer ministro Georges Pompidou ganó la presidencia de Francia el 15 de junio, con aproximadamente el 57 por ciento del voto. Su opositor Alain Poher recibió aproximadamente 43 por ciento. El Partido Comunista ordenó a sus seguidores no votar, para desacreditar de ese modo las elecciones.

El papa visita el Concilio Mundial

◈ El papa Paulo VI visitó el Concilio Mundial de Iglesias en Ginebra, Suiza, el 10 de junio. Fue el primer papa que ha visitado a Ginebra desde el siglo 16, cuando el teólogo francés Juan Calvino hizo de Ginebra uno de los centros de la reforma protestante. El papa pidió al Concilio Mundial, que representa el 90 por ciento de las iglesias protestantes y ortodoxas del mundo, esfuerzos aumentados para sanar las divisiones que ha causado el conflicto religioso. Se unió al cuerpo protestante en oración, pero advirtió que era prematuro el considerar si la Iglesia Católica Romana habría de ser miembro del Concilio Mundial o no. No obstante, la presencia del papa se interpretó como un "compromiso personal" con el movimiento ecuménico.

Una 'institución moribunda'

◈ James A. Pike, anterior obispo episcopal de California, dijo que había perdido toda esperanza de que su iglesia pudiera reformarse para satisfacer las necesidades del hombre moderno. La describió como una "institución enferma... hasta moribunda." "Quizás los pobres hereden la Tierra," dijo, "pero parece que los ricos —o por lo menos los rígidos, respetables y que disfrutan de seguridad— heredarán la iglesia."

Nuevo presidente del Tribunal

◈ El 9 de junio el Senado de los Estados Unidos confirmó el nombramiento de Warren E. Burger para suceder a Earl Warren como presidente del Tribunal Supremo de los Estados Unidos. La votación fue de 74 contra 3. En una decisión reciente, el

juez Burger opinó que el juez Wright, quien firmó una orden autorizando al Hospital de la Universidad de Georgetown, en Washington, D.C., a transfundir sangre a Jessie E. Jones, de veinticinco años de edad, contra su voluntad, se propasó de sus poderes judiciales cuando actuó así. El juez Burger declaró que algunos de los más grandes juristas han dado énfasis a la necesidad de estar judicialmente despiertos a los límites del poder judicial. Dijo que hay esferas en que hay que ejercer restricción. Algunos asuntos que son esencialmente de incumbencia privada y otros de enorme interés público están más allá del alcance de los jueces. Los testigos de Jehová mantuvieron que Jessie Jones, adulta, tenía el derecho de determinar por sí misma lo que se debería hacer con su propio cuerpo por medio de rechazar una forma particular de tratamiento médico, y que la conciencia de ella y su religión deberían haber sido respetadas por los tribunales del país. Evidentemente el juez Burger pensaba lo mismo.

La Biblia y la tradición

◈ Un análisis del Congreso Internacional Católico Romano sobre "Teología de la renovación de la iglesia," que se reunió en Toronto, Canadá, reveló algún aumento en el interés en la Biblia, pero mucho más interés en la filosofía existencialista. Un informe especial declaró que "de 44 documentos principales, ni siquiera uno tenía que ver con el campo de la exégesis bíblica, ya fuera del Antiguo Testamento o del Nuevo. La mayoría estaba orientada hacia la filosofía, la historia o la tradición." El informe declaró: "Los discursos revelaron que el lugar de la Escritura en la teología católica es más débil puesto que ya no se le considera infalible. 'La tradición', dijo Max Thurian, 'ya no se considera un saco extra de verdad.' Se estimuló al Congreso a distinguir de la Palabra de Dios tanto la Escritura como la tradición y todavía se consideraba como clave de las Escrituras el magisterio (autoridad de enseñanza de la Iglesia). Esta autoridad de enseñanza todavía descansa según el Vaticano II, en la jerarquía más bien que en la iglesia en general. . . . La 'tradición' de la iglesia ha sido ensanchada en años recientes para abarcar la teología radical y liberal de modernistas que medio siglo atrás hubieran sido excomulgados."

¡CONSIGALA AHORA!

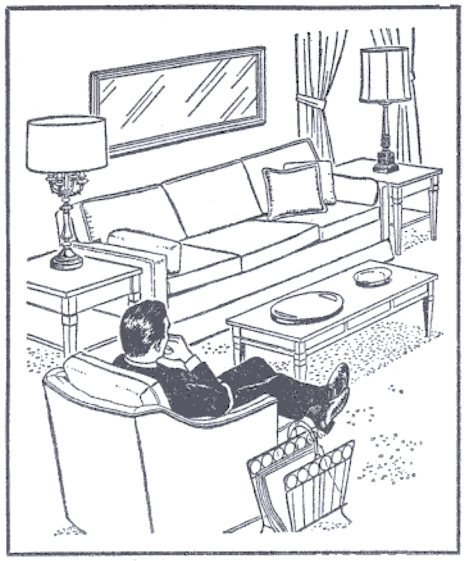
Si su casa se estuviese quemando, ¿le importarían otros asuntos? Hoy toda persona viviente se encara a una situación mucho más seria, y sin embargo muchos están tan ocupados con los asuntos de la vida cotidiana que ni siquiera están conscientes de ello. Los acontecimientos culminantes de nuestra generación exigen extrema vigilancia. La crisis que está por delante no tiene que atraparlo desapercibido. Lea la revista *¡Despertad!* Está comprometida a mantenerlo despierto a la situación mundial con sólidas razones para cifrar la esperanza en el nuevo sistema de cosas de Dios que está cerca. Suscríbase hoy. Solo un dólar.

WATCHTOWER . 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme *¡Despertad!* por un año (24 números). Envío $1 (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País



¿Cuánto de esto evolucionó por sí mismo?

La doctrina de la evolución se enseña en casi todos los países del mundo. Los libros de texto de biología e historia presentan la evolución como una realidad. Hoy día la ciencia, la filosofía, la historia y aun la religión están saturadas de la enseñanza de la evolución. Cuando se considera el tema del origen de la vida y el hombre, casi siempre se presenta en términos evolutivos. Pero, ¿qué sabe usted personalmente de la evidencia a favor o en contra de la creencia de la evolución? ¿Verdaderamente armoniza esa teoría con la realidad probada de la ciencia? Examine el asunto cuidadosamente. ¡Tiene una relación directa con su vida y su futuro! Envíe solo 25c de dólar.

¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme el libro de 192 páginas, ilustrado y de cubierta dura *¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?* Envío 25c (moneda de E.U.A.).

Nombre

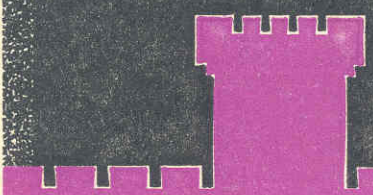
Calle y número
o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

¡Despertad!

¿Qué les está pasando a LAS PELÍCULAS?



8 DE NOVIEMBRE DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.700.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 10043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. Un aviso de vencimiento se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. Mensualmente—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 21
SPANISH EDITION NOVEMBER 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

Las películas "explotan" con sexo y violencia 3
Lo que ponen de relieve las películas hoy 4
¿Qué efecto tienen estas películas? 7
¿Por qué la rápida decadencia moral de las películas hoy? 11
¿Han salvaguardado las iglesias la moralidad de su pueblo? 14
¿Qué hará usted? 16
Nuremberg... ciudad de asamblea 19
Máquinas con "cerebros"... sistemas de control automáticos 21
Aprenda a caminar... en las colinas 24
Violencia estudiantil en Tokio 27
"Tu palabra es la verdad" ¿Cuánto tiempo estuvieron los israelitas en Egipto? 28
Observando el mundo 30

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."

— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 8 de noviembre de 1969 | Número 21

Las películas "explotan" con SEXO Y VIOLENCIA

¿HA NOTADO usted lo que les ha sucedido a las películas recientemente? En los últimos años ha habido una "explosión" de películas que ponen de relieve el adulterio, la fornicación, el lesbianismo, la homosexualidad, la violencia y el asesinato en masa.

Si usted mira los anuncios de las películas en los periódicos ahora, quedará impresionado por su tono casi pornográfico. En solo un día, algunos titulares entre las ocho páginas de anuncios de películas de un sobresaliente periódico *conservador* decían como sigue, cada uno para una película diferente:

"Una de las más inmorales, una de las más subversivas . . . películas que usted verá este año."

"¡Un amorío entre lesbianas! ¡Tórrido, cautivador, mordiente!"

"¡La película más divertidamente excéntrica y más erótica hasta la fecha!"

"¡Pavorosa y erótica! Esto es descarnado. ¡No es para los tímidos ni para los mojigatos!"

"Un acontecimiento culminante que probablemente destroce de manera permanente muchas de las últimas normas de aceptación que quedan en cuanto a películas."

El mismo día, otro periódico que publicó muchos de estos mismos anuncios añadió uno que decía: "En la que el intercambio de esposas y la orgía de menores simplemente son de lo mejor."

Algunos cines solo exhiben películas de esta clase. El *Times* de Nueva York informó: "Hace dieciocho meses, había 10 cines en la ciudad de Nueva York que exhibían películas de sexo y violencia durante toda la semana. Todos estaban enclavados en o cerca de la Calle 42 y Times Square. Hoy, diseminados por toda la ciudad, hay 25 cines que exhiben películas de sexo y violencia durante toda la semana . . . Sin embargo, ha habido dos cambios significativos en las películas mismas. Ahora, con mayor frecuencia, el contenido logra más que antes en cuanto a cumplir las promesas de desnudez, violencia y perversión que se ofrecen en los títulos." Comentando en cuanto a esta tendencia, la revista *Look* hizo notar lo siguiente: "Las películas que estamos recibiendo y que habrán de venir no tienen restricción alguna en lo que toca a sexo y violencia y lenguaje."

Esta misma tendencia se observa a través del mundo. De Finlandia nuestro corresponsal de *¡Despertad!* informa: "El Dr. Jerker A. Eriksson de la oficina de censura del gobierno, dijo: 'Lo que hoy es increíble, por no decir horripilante, mañana es bastante natural. En el "mercado del sexo" se optará por un derrotero liberal y más valeroso.' " Nuestro correspon-

sal añade: "Algunas películas hasta muestran el coito sexual y son absolutamente pornográficas. Los anuncios de los periódicos finlandeses dicen: 'La victoria triunfante de la inmoralidad,' 'Sexo inagotable y expresivo,' '¿Sería del gusto de usted lo no restringido, lo no disciplinado y lo no prohibido?' "

¿A qué se debe que ahora haya tantas películas nuevas sobre el sexo y la violencia? Una razón que suministran los analizadores tiene que ver con el impacto que ha tenido la llegada de la televisión. Millones de personas comenzaron a quedarse en casa para ver la diversión que se les suministraba por la TV. Como resultado, centenares de cines tuvieron que cerrar.

Enfrentándose a esta competencia aguda, la industria cinematográfica empleó nuevas cosas como la pantalla panorámica y el sonido estereofónico. El siguiente paso fue hacer películas más audaces, con escenas más sexuales y violentas.

Pero, ¿por qué poner de relieve el sexo y la violencia? El *Sunday Register* de Des Moines, Iowa, comenta: "Las películas con una clasificación de 'condenadas' siempre parecen atraer a muchedumbres más grandes que las 'películas de la clase que es para familias,' dijo un gerente de cine de Dubuque. 'Películas llenas de violencia y sexo; parece que eso es lo que quieren hoy,' dijo M. J. Dew-Brittain, gerente general de los cines Grand y Strand aquí."

Las películas se producen para ganar dinero. Lo que se venda es lo que la industria va a producir. Y lo que hoy se vende es sexo y violencia, lo cual atrae a la gente a los cines. Por consiguiente, esto se suministra como una razón principal para la arremetida con que se han presentado estas películas.

Sin embargo, hay otra razón para todo esto, y es muchísimo más significativa que cualquier otra razón. Pero antes de analizarla, echemos un vistazo más de cerca a lo que contienen muchas de estas nuevas películas. También, ¿realmente causan daño? ¿Cómo afectan a la gente, especialmente a los jóvenes? Y tomando en cuenta la tendencia, ¿qué puede hacer usted en cuanto a ello?

Lo que PONEN DE RELIEVE LAS PELÍCULAS HOY

LAS películas siempre han presentado historias de amor y violencia. Sin embargo, por lo general éstas se mantenían dentro de límites morales.

Hoy, ya no sucede así. Como declara *The Wall Street Journal:*

"Las escenas de desnudez y perversión, en otro tiempo tabú en las películas financiadas y distribuidas por los estudios principales, están apareciendo con mayor frecuencia. . . .

"Grupos eclesiásticos han adoptado una actitud más liberal La película 'Bonnie y Clyde,' un violento drama-comedia acerca de un ladrón de bancos que era sexualmente impotente y su novia, fue escogida por la oficina católica como la mejor película de 1967 para adultos. . . .

"La actitud que se refleja en muchas de las películas nuevas está en agudo contraste con las antiguas películas de Hollywood. Las



nuevas son menos morales, y con frecuencia se glorifica al villano. En "Bonnie y Clyde," la joven pareja roba y mata, y no obstante se les presenta como inocentes que confían en su suerte. En el fin, cuando se les acribilla a balazos en una emboscada, el auditorio simpatiza con la pareja que ha sido muerta violentamente."

Inmoralidad sexual

Muchas películas recientes representan, sí, hasta glorifican, la inmoralidad sexual. En realidad, a menudo es difícil hallar hoy día una película enteramente "limpia."

Cuando llegó a los Estados Unidos una película reciente que se originó en Suecia, fue decomisada por el Servicio Aduanal Estadounidense. Pero un Tribunal de Circuito de Apelaciones de los Estados Unidos decidió que se podía exhibir sin que se le hicieran cortes. *The Wall Street Journal* del 10 de marzo de 1969 dijo:

> "Los 120 minutos de tiempo en la pantalla representan al muchacho y a la muchacha en abundante desnudez, varias escenas de coito (incluso una en la curvatura de un árbol) y más caricias sexuales exóticas. Incluye lo sucedido en un sueño en el cual la muchacha castra a su amante. . . .
>
> "Para otro grupo muy diferente, la película es la confirmación final de un desastre que por largo tiempo han visto que se ha estado produciendo. La aumentante tolerancia de la sociedad norteamericana, sostienen, finalmente ha llegado a la depravación total."

Cuando reseñó esta película, un crítico cinematográfico del *Times* de Nueva York dijo: "Ha llegado la Explosión de la Basura." Llamó la película "genuinamente vil y repugnante . . . pseudopornografía en sumo grado asquerosa," y añadió:

> "No obstante, lo que me angustia —y de veras debe angustiarnos a todos nosotros— es la manera en que se ha recibido. Pasando por uno de los dos cines de Nueva York donde se estaba exhibiendo esta peliculilla podrida la semana pasada, me asombré al ver las filas de incautos en la taquilla. 'Debe ser algo sucio,' dijo el taxista, . . . 'Las únicas cosas por las que la gente se pone en fila en esta ciudad es para algo gratis o algo sucio.' "

En cada vez más películas ahora, la fornicación, el adulterio y el intercambio de esposas se excusan o se aceptan. Hasta la prostitución ha sido glorificada, pues una película se basó en la vida de una prostituta que vendía su cuerpo todos los días de la semana salvo uno, el cual ella guardaba como 'santo.' Se le representó como una persona honorable. Más tarde la película se exhibió por televisión, lo cual hizo surgir este comentario de *Look:*

> "Moralmente, está llegando a haber menos y menos restricciones aun en la micropantalla [TV]. . . . Esta es, después de todo, la temporada de televisión que nos ha traído *Nunca en domingo* sobre una base de tiempo selecto en cadena para que los niñitos que no estuviesen acostados para las 9:00 p.m. pudieran echarle un vistazo a la prostituta más feliz de Pireo."

Tampoco termina la tendencia con las películas y la televisión. También es muy evidente en las obras de teatro. El *Times* de Nueva York del 1 de abril de 1969 dijo en un editorial: "La representación explícita en la escena del coito sexual es el paso final de la erosión del gusto y sutileza en el teatro. Rebaja a los actores a simples exhibicionistas, convierte a los auditorios en fisgones y degrada las relaciones sexuales casi al nivel de la prostitución."

Muchas personas de la industria cinematográfica no creen que la fornicación y el adulterio sean malos. Pero esta opinión difiere agudamente de la del Dios Todopoderoso. En su Palabra, la Biblia, leemos: "No se extravíen. Ni fornicadores . . . ni adúlteros . . . heredarán el reino de Dios." (1 Cor. 6:9, 10) De modo que la tendencia hacia tolerancia sexual siempre mayor en las películas está diametralmente opuesta a las leyes de Dios. ¿Es significativo esto para nuestro día? Muchísimo, como veremos más tarde.

Crimen y violencia

Se ponen de relieve también en muchas películas ahora el crimen y la violencia. No, no de la clase en que se veía que el sheriff perseguía al proscrito y lo mataba a balazos. Hoy muchas películas despliegan un craso, mórbido y hasta sádico espaciarse en el asesinato y el derramamiento de sangre. A veces se glorifica al villano, no a la víctima inocente.

El *Herald-Examiner* de Los Angeles informó lo siguiente acerca de esto: "La tendencia es evidente, y ya nos ha alcanzado. El sadismo es un artículo muy soli-

citado en las películas en estos días." Mencionó que en una película "hasta 40 hombres, mujeres y niños son muertos a sangre fría en la primera hora de la película." Esta clase de violencia impulsó a un crítico del *Times* de Nueva York a decir:

> "En las películas está sucediendo algo que me ha alarmado y perturbado. Los productores de películas y las personas que las ven están concordando en que el matar es divertido. No simplemente el matar anticuado, craso, tampoco, de la clase que se efectúa rápida y limpiamente por honorables oficiales que hacen cumplir la ley o competidores aceptables del crimen. Este es asesinato de índole crasa y sangrienta, a menudo de grandes proporciones y excesivo, efectuado por personajes cuyos motivos asesinos son mórbidos, degenerados y fríos. Este es asesinato de la clase que es más probable que efectúen los inadaptados sociales y depravados sexuales. Y lo pavoroso es que los aficionados al cine lo saborean con gusto."

Esta clase de violencia y asesinato se está introduciendo ahora en los programas de televisión. En una encuesta, se descubrió que en aproximadamente ochenta y cinco horas de tiempo selecto y en la programación del sábado por la mañana, se observaron 372 actos de violencia separados o amenazas de violencia. Se incluyó brutalidad sádica, asesinato a sangre fría y crueldad sexual. Acerca de esto el *1969 Year Book of the World Book Encyclopedia* dijo: "Este es el medio al cual el niño norteamericano dedica más de su tiempo que a cualquier otra actividad individual a excepción del dormir."

También, es interesante observar que tal glorificación de la violencia y el asesinato está diametralmente opuesta a las leyes de Dios. El Salmo 11:5 dice: "Jehová mismo examina al justo así como al inicuo, y a cualquiera que ama la violencia ciertamente lo odia Su alma." Y Revelación 21:8 añade: "Pero en cuanto a los . . . asesinos . . . su porción será . . . la muerte segunda [aniquilación total]." Así como sucede con la tolerancia sexual, la tendencia hacia mayor crimen y violencia también es altamente significativa en nuestro tiempo, como veremos.

Homosexuales y lesbianas

Nunca antes se han presentado tantas películas sobre homosexuales y lesbianas como ahora. El *Sunday News* de Nueva York las llamó una "inundación de películas de homosexuales." Agregó: "Veintenas de productores están buscando por todos lados guiones que den énfasis a los temas del amor contranatural. Tan solo el año pasado, más de una docena de películas contenía tonos homosexuales declarados." Acerca de cierta película, *Time* informó:

> "Todos los personajes son homosexuales y adictos . . . dos homosexuales acostados con ropa interior sucia se acarician descuidadamente. Otro homosexual se desnuda poco a poco con música de fondo. Una lesbiana golpea a otra con un cinturón de hebilla grande. Otra lesbiana que también es adicta a drogas se introduce en el trasero una aguja hipodérmica. Un degenerado que se llama a sí mismo 'el Papa' aconseja a una lesbiana que entre a hurtadillas en la iglesia y haga algo obsceno a la figura que está en la cruz... 'Te hará bien.' "

Aun prominentes actores y actrices cinematográficos ahora aparecen en papeles que representan a depravados sexuales.

La arremetida de tales películas ha resultado en que algunos actores acusen a escritores, productores y directores de ser homosexuales que tratan de fomentar la homosexualidad. Una sobresaliente actriz recientemente dijo que había una docena de escritores y dramaturgos de primera línea que eran más afeminados que los personajes que representaban en sus películas. Ella dijo: "Es evidente que estos escritores desean que el público acepte el bajo mundo de los desviados."

Ahora la perversión sexual es prominente también en las obras teatrales. Sobre esto el *Sunday News* del 23 de febrero de 1969 relató lo siguiente: "Dijo un veterano de Broadway: 'Hay más homosexualidad desenfrenada en el teatro que en las películas y la TV combinadas. Los homosexuales ejercen influencia tremenda. Hace unos cuantos años, un grupo de ellos se reunió y presentó una de las más grandes obras musicales de todos los tiempos. Todo hombre creativo detrás del éxito era ho-

mosexual. Naturalmente, escogieron para galán a un muchacho que era ligero de cascos.' "

Acerca de la tendencia hacia el aceptar o excusar la perversión sexual, la industria cinematográfica de nuevo está de punta con el Creador, Jehová Dios. La Biblia nos dice: "Los varones dejaron el uso natural de la hembra y se encendieron violentamente en su lascivia unos para con otros, varones con varones, obrando lo que es obsceno . . . los que practican tales cosas son merecedores de muerte." (Rom. 1:27, 32) Junto con el sexo y la violencia, esta tendencia hacia cada vez más perversión en las películas es muy significativa, y comentaremos sobre esto más tarde.

Sin embargo, algunas personas consideran las películas que ponen de relieve el sexo y la violencia como simple diversión, que no hace daño. Pero, ¿es cierto que no hace daño?

¿QUÉ *EFECTO* TIENEN ESTAS PELÍCULAS?

¿QUE efecto tiene en la gente el nuevo énfasis que se da al sexo y la violencia en las películas? Algunos alegan que los malos efectos son insignificantes, que estas películas solo son "diversión."

No obstante, pregúntese: ¿Cómo ha llegado usted a ser la persona que es hoy? ¿No fue por su ambiente y educación? Por lo que usted ha estado poniendo en su mente, especialmente a través de sus ojos y oídos, su personalidad se ha estado formando desde que usted era niño. Y mientras más estuvo expuesto a determinada cosa, más llegó a formar parte de usted.

Tocante a esto, hay lo que se puede llamar una ley o principio fundamental del comportamiento humano. Es éste: UNO ES LO QUE PONE EN SU MENTE.

"Lavado de cerebros"

La técnica comunista del "lavado de cerebros" se basó en este principio. Exponiendo constantemente la mente de sus prisioneros al razonamiento y la disciplina comunistas, se indujo a muchos a hacer cosas que de otra manera no hubieran hecho. Muchos transigieron.

La mente queda afectada por lo que ingiere. Mientras más información de determinadas clases ingiere, más afectada queda en ese sentido. Esto se asemeja a la manera en que el cuerpo de uno es afectado por lo que come. Si uno quiere mantener sano su cuerpo, ¿se va a alimentar de una dieta constante de basura?

¿Qué pasaría, entonces, si usted continuamente alimentara su mente de basura mental? Si usted se expone constantemente a ello y medita en ello, eso gradualmente llegará a ser parte de su modo de pensar. Usted permitirá que se le "lave el cerebro" en esa dirección.

Pero con una dieta de alimento mental sano y edificante, se puede modelar una personalidad hacia lo que es correcto. La Biblia muestra esto al decir: "Cesen de amoldarse a este sistema de cosas, mas transfórmense rehaciendo su mente, para que prueben para ustedes mismos lo que es la buena y la acepta y la perfecta voluntad de Dios." (Rom. 12:2) Sí, lo que uno pone en su cerebro es la clave de lo que llega a ser.

Algunos, en particular los productores de películas, alegan que no hay nada malo en ver el sexo y la violencia. En realidad, cada vez más personas, incluso clérigos, dicen ahora que la fornicación, el adulterio, la homosexualidad y hasta la violencia no siempre son malos.

Pero, ¿es eso lo que usted quiere para usted mismo? ¿Es eso lo que usted quiere para su esposa o esposo, para sus hijos? ¿Aprobaría usted el que alguien cometiera fornicación con su hija? ¿Cree usted que está bien el permitir que su esposa pase toda la noche con otro hombre, cometiendo adulterio? ¿Aprobaría usted que su hijo se hiciera homosexual? ¿Invitaría usted a un criminal a su hogar para que golpeara a la esposa y los hijos de usted?

Es probable que usted reconozca que no quiere que suceda ninguna de estas cosas. Sin embargo, aunque quizás usted no quiera inmoralidad sexual o violencia como parte de su vida de familia, recuerde... ¡UNO ES LO QUE PONE EN SU MENTE! Si usted permite que su mente, y la mente de sus amados, se alimente de tales cosas, no se sorprenda si con el tiempo se ponen a hacerlas.

Causa efecto

Cada impresión que su mente recibe causa efecto. En un programa de la Columbia Broadcasting System intitulado "Edificando el cerebro," un científico declaró: "Los efectos del aprendizaje y la experiencia no pasan simplemente sin dejar rastro. El cerebro realmente se transforma."

El Creador del hombre, Jehová Dios, sabe mucho mejor que cualquier otra persona lo que es bueno o malo para la mente. Nos dice en su Palabra que el alimentar la mente con una dieta constante de información mala es el fundamento del obrar incorrectamente. Dice la Biblia: "Cada uno es probado por medio de ser provocado y atraído seductoramente por su propio deseo. Luego el deseo, cuando se ha hecho fecundo, da a luz el pecado." (Sant. 1:14, 15) Y, ¿cómo se edifica el deseo de la persona? Por medio de las cosas que pone en su mente.

La mente se asemeja algo a una máquina calculadora. Estas máquinas producen cuando se les programa. Uno obtiene de ellas solo lo que pone en ellas. Así, también, si uno programa su mente con información incorrecta, obtiene malos resultados. Ahora bien, ¿considera usted que el ingerir constantemente películas que incluyen fornicación, adulterio, homosexualidad, lesbianismo, crimen, odio, violencia y asesinato es buen programar para la mente?

Asociaciones

Si usted desea que sus hijos crezcan decentemente, ¿permitiría usted que se asociaran con personas de quienes se supiera que eran fornicadores, homosexuales, mentirosos y criminales empedernidos? ¿Invitaría usted a tales personas a su hogar como compañeros para sus hijos?

Cuando ven una película, usted y su familia, en realidad, están asociándose por unas dos horas con personas de la clase que se está representando en la pantalla.



Su mente y la calculadora funcionan según el mismo principio: uno saca de ellos lo que pone en ellos.

Y las películas están diseñadas deliberadamente para envolverlo a usted emocionalmente con los personajes, profundizando en la mente las impresiones que se hacen. Los programas de televisión y las obras teatrales se preparan de manera semejante. De una obra teatral, un anuncio en el *Times* de Nueva York del 23 de marzo de 1969 comentó:

> "Desde los tiempos clásicos y el teatro erótico de la Grecia antigua, no se ha visto en el escenario una presentación tan franca y honrada del amor homosexual.

"Uno no puede menos que envolverse profunda y personalmente en la vida de los personajes envueltos."

¿Quiere que usted mismo, su esposa, sus hijos y sus hijas se envuelvan profundamente con homosexuales, lesbianas, fornicadores, adúlteros y criminales? Eso es realmente lo que usted hace cuando pasa horas viendo a dichas personas representadas en las películas, los programas de televisión o las obras teatrales.

También, ahora muchas películas tienen cierto sesgo para despertar simpatía por el malhechor... el adúltero, el homosexual y hasta el asesino. Y el hecho de que se despierta la simpatía del auditorio demuestra que la película está produciendo su efecto en su mente. Al auditorio se le está acondicionando a pasar por alto, a excusar o hasta imitar los mismísimos errores que Dios condena. Como advirtió el Dr. Derek Buchanan a la Asociación Médica Británica: "Una gota constante perfora una piedra." Y como advierte la mayor autoridad sobre la mente, la Palabra de Dios: "No se extravíen. Las malas asociaciones echan a perder los hábitos útiles."—1 Cor. 15:33.

"¡Jamás haría tal cosa!"

No obstante, al ver algún acto de inmoralidad sexual o violencia en la pantalla, usted quizás piense: "¡Pues, yo jamás haría tal cosa!"

Es verdad, ahora mismo quizás le repugne el que alguien le sugiriera que usted le robara a su vecino, les mintiera a sus amigos o que le fuera infiel a su esposa. Pero, ¿qué hay si se asociara con ladrones, mentirosos y adúlteros por suficiente tiempo como para escuchar sus argumentos? Con el tiempo, es posible que usted simpatizara con ellos.

Quizás le repugne a usted pensar que un varón tenga relaciones sexuales con otro varón. Pero, ¿qué hay si viviera con homosexuales y prestara atención a su modo de razonar? Lo que al principio le pareciera repugnante quizás no le parecería así con el tiempo. Y considere esto: ¿cómo llegaron a ser lo que son la mayoría de los homosexuales? Pasando tiempo pensando en ello y asociándose con otros que eran así.

Quizás usted crea que su hijo o su hija no participaría en inmoralidad. Pero, ¿qué hay si les permitiera ir a ver películas con adolescentes del sexo opuesto y vieran actos repetidos de hacerse caricias y de inmoralidad? ¿Qué es lo más probable que harían después de tales películas, especialmente si también tuvieran acceso a bebidas alcohólicas, que disminuyen las inhibiciones? Usted sabe la respuesta.

Las películas de hoy gritan: "¡VAMOS A PARTICIPAR EN LA MALDAD! ¡VAMOS A QUEBRANTAR LAS LEYES DE DIOS!" ¿Es ésa la clase de influencia que usted quiere que funcione en usted mismo y sus amados?

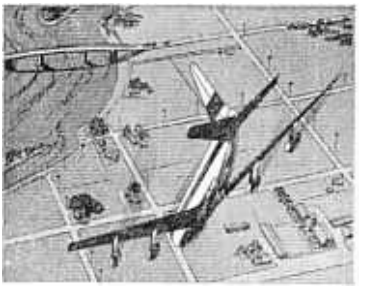
¿Todavía cree que usted y sus amados están exentos de ser corrompidos por influencias malas? Entonces recuerde que a millones de ciudadanos alemanes decentes y buenos trabajadores se les "lavó el cerebro" con la propaganda nazi y se les hizo cometer o apoyar los crímenes más nefandos que se han cometido contra la humanidad. Por eso no menosprecie el efecto que la propaganda corrompida que arrojan las películas de sexo y violencia pueda ejercer en usted y su familia.

Mayor efecto en los jóvenes

La mente del adulto tiene más experiencia en la vida. Por lo tanto puede estar mejor preparada para resistir sugerencias a la inmoralidad o violencia, aunque también a la larga es afectada.

Pero la mente de los jóvenes no tiene esa experiencia ni resistencia. La mente de la persona joven es semejante a un avión de retropropulsión. Este tiene gran energía y potencialidad, pero tiene que ser guiado por manos expertas. Sin dirección de tal clase, la mente de los jóvenes es semejante a un avión de retropropulsión que es dirigido por un niño. Muy fuerte presión de sexo, perversión y violencia en la mente del niño serán demasiado para que él ejerza control.

Cuando dos hermanos, de diez y doce años, aterrorizaron a una población de Oklahoma con un tiroteo, matando e hiriendo a la gente, se les preguntó por qué habían hecho aquello. Le dijeron a la policía que los habían impulsado a ello las historias de crimen de las películas y la televisión. Otro muchacho que había golpeado a una muchacha dijo que le vino la idea después de ver la misma cosa en la pantalla de cine. Un muchacho de doce años le escribió a un gerente de banco ordenándole que le entregara 5.600 dólares "o morirá." Le vino la idea de una película de crimen, y dijo: "Vi cómo la gente obtenía dinero escribiéndoles a gerentes de bancos diciéndoles que alguien resultaría muerto si no pagaban. Pensé que tendría éxito."



Sin dirección la mente de los jóvenes se puede asemejar a un avión de retropropulsión sin control.

Multiplique esos ejemplos por millares y usted podrá discernir por qué el director de la FBI, J. Edgar Hoover, advirtió contra la "tendencia peligrosa" de las películas y la televisión que está glorificando al crimen y la violencia.

De modo semejante, un editorial del *Citizen-Journal* de Columbus, Ohio, hizo notar que las normas en deterioro "están destruyendo la influencia de los padres con un golpe tan poderoso y libre de asperezas como el golpe rápido de ocho centímetros que hizo famoso Joe Louis." Declaró que a los niños se les enseña "por repetición, repetición y repetición a esperar violencia y buscarla." El editorial añadió: "Y recuerde, de nuevo, que están ejecutando la villanía que se les enseña. Nada es más peligroso que el asumir que sus propios hijos permanecerán exentos."



¿Sabe usted que los niños pasan más tiempo viendo TV y películas que en cualquier otra actividad por sí sola?

¡Los analizadores informan que el niño de término medio de los Estados Unidos pasa de 500 a 1.000 horas al año viendo televisión! Añada a esto las muchas horas al año que pasan viendo películas. ¡Junto, esto representa mucho más tiempo que el que emplean en cualquier otra actividad por sí sola salvo el dormir! Empleando mucho menos tiempo en ello cada año, aprenden matemática, lenguaje, ciencia y otras habilidades. ¿Qué cree usted, entonces, que la cantidad mucho mayor de tiempo en que están recibiendo "lavado de cerebro" en las películas y la TV les está causando a estas mentes jóvenes?

No tenemos que hacer conjeturas. El psiquiatra para niños Dr. Arthur R. Timme advirtió que ese acondicionamiento mental produce "un efecto muy perjudicial en la mente de los niños que están en desarrollo. . . . se desarrollan con un sentido completamente tergiversado de lo que es correcto e incorrecto en el comportamiento humano."

Como prueba de esto, experimentos cuidadosos han revelado que niños expuestos a la violencia de las películas eran el doble de violentos que los niños que no habían visto las películas. Sobre esto el *1969 Year Book of the World Book Encyclopedia* dice:

"En contraste con la creencia que era popular hasta ahora de que la violencia filmada puede afectar adversamente solo a los niños ya inclinados hacia el comportamiento violento, un número cada vez mayor de científicos insiste ahora en que puede tener un impacto perjudicial mucho más extenso. . . .

"En una serie de pruebas, Bandura [Albert Bandura, psicólogo de la Universidad de Stanford] y sus asociados expusieron a niños de

la guardería a breves películas que mostraban a adultos que abusaban violentamente de maneras poco usuales de muñecos inflados a tamaño natural. Más tarde, cuando se observó a estos muchachos y muchachas en situaciones de juego, la mayoría se inclinó a imitar exactamente el comportamiento extraño de los adultos."

Seamos jóvenes o de mayor edad, no podemos evitar la verdad en cuanto a que las películas del día presente dan énfasis al sexo y a la violencia, así como lo hacen los programas semejantes de televisión y de teatro. Realmente están produciendo un efecto profundamente negativo en la mente de la gente. El *Times* de Los Angeles del 16 de febrero de 1969 informó:

"Los Estados Unidos están viviendo en 'los días de Sodoma y Gomorra, los días de la más baja decadencia de la civilización en toda la historia,' según un presidente del Colegio Southland. . . .

"'La libertad que se permite en la producción y exhibición de las películas modernas,' dijo el Dr. Sutherland, 'es una de las influencias más perjudiciales de la vida moderna.'"

Y lo que es cierto en cuanto a los Estados Unidos también es cierto en cuanto a las otras naciones del mundo en el día actual.

Pero, ¿por qué está sucediendo todo esto? ¿Por qué han llegado las películas a una condición tan baja que contribuyen fuertemente a transformar la sociedad en una Sodoma y Gomorra moderna? ¿Por qué hay tal explosión de películas que ponen de relieve cosas que se oponen diametralmente a las leyes de Dios? ¿Por qué hay tal degradación de lo que es moral, decente y correcto?

¡Todo esto no es accidental! ¡Ha sido diseñado deliberadamente! Tiene que ver con la verdadera razón de la "explosión" del sexo y la violencia en las películas de la actualidad. Examinemos ahora esa razón.

¿POR QUÉ la rápida decadencia moral de las películas hoy?

¿CUAL es la verdadera razón para la "explosión" del sexo y la violencia en las películas ahora? ¿Por qué hemos presenciado tan rápida decadencia de la moralidad en las películas en años recientes?

La razón que por lo general se suministra, como se hizo notar previamente, es que estas películas producen dinero para la industria cinematográfica, y también que el público quiere ver tales películas de todos modos.

Se incluye mucho más en ello

Pero se incluye mucho más en el asunto que simplemente eso. En realidad, la degeneración al por mayor de todos los asuntos humanos ha estado aconteciendo por varias décadas.

Dwight D. Eisenhower, ex-presidente de los Estados Unidos, señaló con precisión el tiempo cuando comenzó la decadencia rápida al declarar: "Una deterioración ha estado en progreso desde la primera Guerra Mundial." Muchas autoridades confirman este hecho. Como informó el *News* de Newark: "Desde 1914 la civilización se ha deteriorado constantemente. Ahora se encuentra al borde del derrumbe."

Este proceso de decadencia ha cobrado gran velocidad en los últimos años. Se puede notar una indicación de esto en un anuncio para un libro nuevo que publicó el *Times* de Nueva York del 7 de abril de 1969. Decía:

"El mundo que predice ya ha comenzado a cobrar forma. Mire a su alrededor. Adolescen-

tes, muy intoxicados con drogas, experimentando con toda forma posible de sexo . . . revistas pornográficas que se venden abiertamente en los puestos de periódicos . . . películas que muestran el acto sexual plenamente detallado . . . obras teatrales que ofrecen lo mismo, solo que en vivo. ¿Cuál será el siguiente paso? ¿Participación del auditorio? ¿Sexo en las calles? ¿Nos dirigimos a un tiempo de libertad total, o destrucción total?"

Este mundo, con su creciente énfasis dado al sexo y la violencia, definidamente se dirige hacia algo. De eso no puede haber duda. Pero, ¿hacia qué se está apresurando sin pensarlo?

A dónde va este mundo

No, este mundo no va simplemente a más sexo y violencia en las películas y en otras partes, aunque ciertamente eso habrá de venir. Es mucho más serio que eso.

Lo que usted ve que sucede hoy es evidencia segura de que los asuntos mundiales están alcanzando una culminación, una culminación que la Biblia predijo claramente. Lo que verdaderamente significa la "explosión" de sexo, perversión, violencia y otro caos se predijo hace mucho tiempo en la Palabra de Dios, donde leemos:

"Mas sabe esto, que en los *últimos días* se presentarán tiempos críticos, difíciles de manejar. Porque los hombres serán amadores de sí mismos, amadores del dinero, presumidos, altivos, blasfemos, desobedientes a los padres, desagradecidos, desleales, sin tener cariño natural, no dispuestos a ningún acuerdo, calumniadores, sin gobierno de sí mismos, feroces, sin amor de la bondad, traicioneros, testarudos, hinchados de orgullo, amadores de placeres más bien que amadores de Dios, . . . los hombres inicuos e impostores avanzarán de mal en peor, extraviando y siendo extraviados."—2 Tim. 3:1-4, 13.

Sí, hoy toda la evidencia en cumplimiento de tales profecías bíblicas, incluso las que Jesucristo dio, marcan al período de tiempo en el cual vivimos como los "últimos días."—Mat. 24:1-42.

Los "últimos días" ¿de qué? ¡Los "últimos días" del entero sistema de cosas inicuo en la Tierra! Esto significa que la sociedad humana alejada de Dios se encuentra en su precipitación final cuesta abajo en una orgía de sexo y violencia, apresurándose a su fin.

¿Continuará este mundo degenerándose velozmente hasta que muera por su propia maldad? No. Es verdad que la Biblia muestra enfáticamente que la iniquidad 'avanzará de mal en peor,' que ciertamente habrá un continuo "aumento del desafuero" en el futuro inmediato. (2 Tim. 3:13; Mat. 24:12) Pero la Biblia también muestra enfáticamente que de aquí a poco tiempo Jehová Dios detendrá súbitamente la precipitación de este mundo hacia abajo. La Biblia lo describe de esta manera en una profecía que tendrá su cumplimiento mayor en nuestro día: "Hay una controversia que Jehová tiene con las naciones. El personalmente tiene que ponerse en juicio con toda carne. En cuanto a los inicuos, él tiene que darlos a la espada." (Jer. 25:31) ¡De modo que antes de que este mundo muera por su propia maldad, Dios mismo le dará un golpe de muerte!

Así, el fantástico aumento del sexo y la violencia en las películas es significativo por el hecho de que es una de las muchas evidencias de que estamos viviendo muy cerca del fin de este sistema de cosas.

¿Quién es responsable?

¿Quién es verdaderamente responsable de la corrupción que se arroja desde las películas del día presente? Bueno, ¿qué están excusando o fomentando estas películas? ¿No son las mismísimas cosas que condenan las leyes de Dios?

En la actualidad muchísimas películas pervierten las cosas que Dios creó para traer gozo sano al hombre. Por ejemplo, Dios unió al varón y a la hembra en matrimonio santo para que produjeran hijos de manera honorable. (Gén. 1:27, 28; 2:24) No obstante, muchísimas películas ahora hacen el sexo asqueroso, deshonroso y sucio. Excusan las relaciones sexuales fuera del matrimonio; ¡sin embargo, el

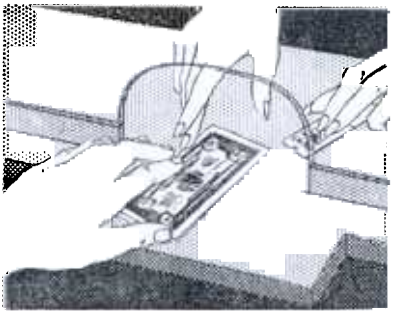
matrimonio es la única esfera en que Dios dice que las relaciones sexuales son lícitas! (Heb. 13:4) Además, las películas han excusado la homosexualidad y el lesbianismo, ambas cosas condenadas por Dios.—Rom. 1:26, 27, 32.

Claramente, el principal instigador responsable de pervertir las cosas que Dios creó con propósitos honorables es uno que obra contra Dios. Y no tenemos que preguntarnos cuál es la identidad de este opositor. La Biblia claramente nos dice quién es el director intelectual de la embestida del sexo y la violencia en las películas.

La Biblia no solo lo identifica, sino que también nos dice por qué esta corrupción ha aumentado inmensamente en tiempos recientes. En Revelación (el Apocalipsis) capítulo 12, versículos 9 y 12, se nos informa:

> "Hacia abajo fue arrojado el gran dragón, la serpiente original, el que es llamado Diablo y Satanás, que está extraviando a toda la tierra habitada; fue arrojado abajo a la tierra, y sus ángeles [los demonios] fueron arrojados con él.
>
> "A causa de esto ¡alégrense, cielos y los que residen en ellos! Ay de la tierra y del mar, porque el Diablo ha descendido a ustedes, teniendo gran cólera, sabiendo que tiene un corto período de tiempo."

La Palabra de Dios identifica a esa criatura espíritu, Satanás el Diablo, como el gran rebelde que ha obrado casi por 6.000 años para corromper a la humanidad. Pero en tiempos recientes, que la Biblia indica que son desde 1914 en adelante, a Satanás se le ha negado el acceso a los cielos de Dios. Ha sido echado a la vecindad de la Tierra y ha sido circunscrito allí. Así los cielos han sido limpiados recientemente de su influencia corruptora.



¿A quién está usted apoyando cuando compra un boleto para ver películas que ponen de relieve el sexo y la violencia?

Satanás sabe cuál es el siguiente paso que Dios va a dar. Este será el de quitar la corrupción de la Tierra. Esto incluye el poner fuera de combate a Satanás y a sus demonios. De modo que el Diablo obra frenéticamente para corromper a tantos humanos como pueda en su cólera torcida, sabiendo que solo le queda un corto tiempo. Esto explica el aumento de la iniquidad, aun en las películas.

Por consiguiente, Satanás el Diablo es el responsable de la corrupción en la Tierra. Y ha usado a instrumentos anuentes en la Tierra, a humanos, para edificar un sistema de cosas inicuo. Es por eso que la Biblia llama a Satanás "el dios de este sistema de cosas." (2 Cor. 4:4) La mayoría de los humanos, no solo unos cuantos, se han permitido caer bajo esta influencia mala: "El mundo entero está yaciendo en el poder del inicuo." (1 Juan 5:19) Es por eso que Satanás, sus demonios y todo el corrompido sistema de cosas en la Tierra habrán de ser ejecutados por Dios.

Por lo tanto, cuando usted ve el diluvio de películas que ahora ponen de relieve el sexo, la perversión y la violencia, usted puede estar seguro de su fuente: Satanás el Diablo y sus demonios. Se interesan en la perversión sexual y en la violencia ahora, como se interesaron en ellas antes del diluvio del día de Noé.—Gén. 6:1-5, 11, 12; Jud. 6, 7.

Esto hace surgir un punto de gran importancia. Cuando usted gasta su dinero en ver películas que ponen de relieve el sexo y la violencia, ¿qué está usted apoyando en realidad? ¿No está usted realmente apoyando aquello que obra contra Dios y contra la gente decente en la Tierra? ¿No está usted, en realidad, apoyando lo que está siendo patrocinado por Satanás? ¿Tiene sentido el apoyar lo que Dios dice que aniquilará pronto? Da algo en qué pensar, ¿verdad?

¿Han salvaguardado las iglesias la moralidad de su pueblo?



LAS iglesias de la cristiandad afirman representar a Dios. Afirman ser guardianas de las verdades de Dios y de la moralidad de la gente que las apoya. Pero, ¿han salvaguardado a esa gente de la corrupción de nuestro tiempo?

Recuerde lo que dijo *The Wall Street Journal* tocante a la actitud de las iglesias para con las películas que ponen de relieve el sexo y la violencia:

> "Grupos eclesiásticos han adoptado una actitud más liberal. . . . La película 'Bonnie y Clyde,' un violento drama-comedia acerca de un ladrón de bancos que era sexualmente impotente y su novia, fue escogida por la oficina católica como la mejor película de 1967 para adultos."

Como se hizo notar previamente acerca de esta película, "En el fin, cuando se les acribilla a balazos en una emboscada, el auditorio simpatiza con la pareja que ha sido muerta violentamente."

¿Cree usted que contribuye al bien moral de la gente el que grupos eclesiásticos alaben películas que edifican simpatía por los que quebrantan las leyes de Dios? ¿Diría usted que esto es lo que Dios quiere?

La "nueva moralidad"

Las iglesias en años recientes han estado entre los primeros en excusar, o hasta fomentar, la "nueva moralidad." Esta "nueva moralidad" es la base de muchas películas nuevas, programas de televisión y obras teatrales.

Exactamente, ¿qué es esta "nueva moralidad"? Realmente, no es muy nueva en absoluto. En realidad, simplemente es el rechazamiento de las leyes de Dios. Es el excusar o aprobar la fornicación, el adulterio, la homosexualidad, el lesbianismo y la violencia. Y un número mucho más grande de clérigos de lo que generalmente se percibe aboga por esta "nueva moralidad."

La revista *Time* citó a un psicólogo que dijo de muchos clérigos de la actualidad:

> "Ya no están desaprobando el que los muchachos y las muchachas cedan a los impulsos biológicos naturales y experimenten un poco. No dicen: 'Deténganse, están en lo incorrecto,' sino '¿Es significativo?'"

W. Gustin, ministro de una iglesia metodista, dijo: "Lo digo enfáticamente y lo digo claramente, hay ventajas en el adulterio." Y el ministro presbiteriano G. Clanton escribe:

> "La prohibición del Antiguo Testamento contra el coito no marital era una buena regla para su tiempo . . . Y en el tiempo de Jesús . . . la enseñanza de que el sexo debía reservarse para el matrimonio era sólida, puesto que el engendrar hijos fuera del matrimonio era (y es) socialmente indeseable. Pero ya no se necesita una regla tan absoluta."

¿Cree usted que todo esto salvaguarda la moralidad? ¿No la debilita, por el contrario? Es verdad que no todos los clérigos enseñan estas cosas. Pero si las iglesias representadas por los muchos que sí enseñan estas cosas no lo aprobaran, ¿por qué permitirían que tales clérigos continuaran en buena posición?

Aun una revista médica británica, *The Practitioner,* hizo notar que las normas morales están siendo socavadas por las iglesias. Dijo: "La publicación del Concilio Británico de Iglesias, 'Sexo y morali-

dad,' fue una desilusión para los que habían esperado que las iglesias se pusieran firmemente contra el comportamiento promiscuo tanto antes como después del matrimonio."

¿Puede uno esperar que clérigos más jóvenes detengan la marea de la decadencia moral? Dijo un ex-profesor de un seminario de Nueva York: "Los estudiantes teológicos . . . insisten en una revisión radical del código sexual. Son ellos quienes creen que la ética antigua del mandamiento divino o la ley moral natural no surtirá efecto . . . Simpatizan enteramente con la 'nueva moralidad.' "

Homosexualidad

¿Están las iglesias salvaguardando a su gente por lo menos de la práctica detestable de la homosexualidad? De esto la ley de Dios dice claramente: "Los que practican tales cosas son merecedores de muerte." (Rom. 1:21-32) No obstante, considere el resultado de una encuesta de 3.000 clérigos que se publicó en la revista *McCall's* de febrero de 1968:

> "El seguir un solo hilo a través de 3.000 cartas no es fácil; pero un hilo de esa clase fue tan claro que fue inolvidable... la sorprendente compasión que se extiende al homosexual."

El *Post* de Nueva York del 5 de julio de 1967 declaró:

> "También hay dentro del sacerdocio católico romano un fuerte movimiento hacia considerar las relaciones homosexuales en la misma luz que las relaciones entre miembros del sexo opuesto."

¿Es esto lo que enseña la Palabra de Dios? Romanos 1:27 dice: "Los varones dejaron el uso natural de la hembra y se encendieron violentamente en su lascivia unos para con otros, varones con varones, obrando lo que es obsceno." Y 1 Corintios 6:9, 10 declara: "No se extravíen. Ni fornicadores, ni idólatras, ni adúlteros, ni hombres que se tienen para propósitos contranaturales, ni hombres que se acuestan con hombres . . . heredarán el reino de Dios."

¡Cuán cierto es lo que dice la Palabra de Dios acerca de estos hipócritas religiosos: "cambiaron la verdad de Dios por la mentira"!—Rom. 1:25.

¿Enseñando paz?

Hoy casi todo rincón de la cristiandad está lleno de violencia. ¿Están fomentando las iglesias paz para contrarrestarla?

En la asamblea del Concilio Mundial de Iglesias en Suecia, un orador principal dijo: "Si creemos en el progreso y desarrollo no nos perturbemos por el desorden y la inestabilidad. . . . Yo no condenaría a los que recurren a la acción violenta a fin de lograr justicia en la sociedad." También, una encíclica del papa Paulo VI en 1967 aprobó "el levantamiento revolucionario . . . donde exista manifiesta tiranía de larga duración." ¡Y los revolucionarios de la América del Sur ahora están utilizando sus mismísimas palabras para fomentar revolución violenta!

¿Es enseñar paz cuando los clérigos conducen marchas, motines y protestas? ¿Es enseñar paz cuando apoyan ambos lados en las guerras de nuestro tiempo, guerras que han cobrado decenas de millones de vidas? Compare su actividad con el punto de vista de Dios. Jesús dijo que sus seguidores "no son parte del mundo." (Juan 17:14) Les dijo: "Vuelve tu espada a su lugar, porque todos los que toman la espada, perecerán por la espada." (Mat. 26:52) El apóstol Pablo dijo: "Sean obedientes a los gobiernos y a las autoridades como gobernantes, . . . no sean belicosos." (Tito 3:1, 2) El apóstol Pedro aconsejó al cristiano sincero: "Busque la paz y vaya en pos de ella." (1 Ped. 3:11) Y el apóstol Juan dijo: "Si alguno hace la declaración: 'Yo amo a Dios,' y sin embargo está odiando a su hermano, es mentiroso."—1 Juan 4:20.

Es cierto que Jesús derribó las mesas de los cambistas en el templo de Jerusalén. Pero aquélla era *la casa de Dios.* Jesús no hizo lo mismo en los templos paganos. Tampoco bajó a las arenas para detener las luchas entre los gladiadores. Más bien, educó a sus seguidores en los

caminos de la paz, dándoles la fuerza moral y mental para hacer lo que es correcto.

Las iglesias han fallado

Por eso, mientras las películas, y el mundo en general, deterioran en las normas morales, el clero, en vez de enseñarle a la gente la verdad acerca de las normas justas de Dios, apoya activa o silenciosamente la inmoralidad, la perversión y la violencia que quebrantan las leyes de Dios.

Verdaderamente, las iglesias han fallado completamente en cuanto a enseñarles a su gente la verdad sobre el sexo y la violencia. Han llegado a ser tan culpables de corromper a la gente como los que producen la suciedad y promueven lo violencia. Por consiguiente, las palabras que Jesús dirigió a los líderes religiosos de su día aplican con igual fuerza a los líderes religiosos de nuestro día: "¡Ay de ustedes, . . . hipócritas! porque se asemejan a sepulcros blanqueados, que por fuera realmente parecen hermosos pero por dentro están llenos de huesos de muertos y de toda suerte de inmundicia. Así ustedes también, por fuera realmente, parecen justos a los hombres, pero por dentro están llenos de hipocresía y de desafuero."—Mat. 23:23-28.

Puesto que la industria cinematográfica desciende a la depravación, y las iglesias la siguen, ¿qué puede usted hacer? ¿Cómo puede protegerse usted mismo y proteger a sus amados del oleaje de corrupción que arrolla al mundo ahora?



SI VIVIERA a la orilla de un océano y supiera que se acercaba un oleaje debido a un terremoto, ¿qué haría usted? ¿Se quedaría usted junto al océano, o huiría usted a terreno seguro?

En estos "últimos días" hay un gran oleaje de inmoralidad, perversión y violencia que está arrollando al globo terráqueo. Habrá de verse en todas partes a medida que el crimen y la inmoralidad asciendan vertiginosamente sin cesar. Este mundo está siendo ahogado por la corrupción que lo ha convertido en una Sodoma y una Gomorra moderna, y peor.

Las películas que ponen de relieve el sexo y la violencia son parte de esta corrupción. ¿Qué hará usted en cuanto a ellas?

Proteja a sus amados

Si usted se interesa en el bienestar de usted mismo y de sus amados, usted querrá protegerlos de influencias corruptoras. Pero, ¿cómo?

Bueno, ¿pagaría usted dinero ganado a duras penas para alquilar a fornicadores o adúlteros para que llevaran a cabo actos inmorales en su propio hogar, enfrente de su familia y amigos? ¿Pagaría usted a homosexuales, lesbianas o prostitutas para que efectuaran perversiones en su sala? ¿Pagaría usted para que sádicos o asesinos derramaran la sangre de otros humanos en su hogar mientras sus amados lo observaran?

¡Usted no haría estas cosas así como no pagaría para recibir basura para comer! ¿Por qué, entonces, pagar dinero ganado a duras penas para sentarse por horas viendo la basura mental que ahora está sirviendo la industria cinematográfica? Las películas que ponen de relieve el sexo y la violencia no se diseñan para fomentar lo que es moral, honorable o correcto. No edifican fe en los propósitos y requisitos de Dios. Son como malas semillas que crecen en la mente de la persona si las riega al exponerse a su influencia.

Para impedir que una semilla brote y lleve fruto, no la riegue. Por eso, aunque una persona pueda estar bien informada acerca de la tendencia que el mundo está emprendiendo, esto no significa que tiene que espaciarse en lo que es corrupto y exponer a su familia a ello. Eso sería regar la mala semilla.

Clasificaciones

Con esto no se quiere decir que ninguna película sea adecuada para el entretenimiento y disfrute de la familia. Pero, ¿de qué clase son?

En diversos países hay agencias oficiales que clasifican las películas de acuerdo con lo adecuadas que son. En los Estados Unidos, por ejemplo, hay cuatro clasificaciones: G... para auditorios generales sin tomar en cuenta edad; M... para auditorios maduros, aconsejando a los padres que ejerzan discreción al llevar a los niños; R... para auditorios restringidos, donde no se permite la entrada a niños menores de dieciséis años a menos que los acompañe alguno de los padres o un tutor; y X... solo para adultos, sin permitírsele la entrada a nadie menor de dieciséis años.

Sin embargo, ¿quién determina las clasificaciones? ¿Son todas personas guiadas por elevados principios bíblicos? No es probable que sea así. Por eso, aunque casi es cierto que las últimas tres clasificaciones serían objetables tomando en cuenta la tendencia de hoy día, aun la clasificación superior quizás no siempre sea lo que usted quiera que su familia vea. Por consiguiente, sería prudente que investigara una película antes de verla. Investigue con otros que la hayan visto. Lea las reseñas de ella en la prensa.

Sin embargo, al leer las reseñas recuerde que los críticos cinematográficos quizás no concuerden con las normas de usted. De la película de Suecia que contenía tanta inmoralidad sexual, un crítico cinematográfico de una revista respetable dijo: "Para mí, fue una experiencia refrescante y feliz."

¿Hay algún principio general que usted pueda observar para impedir que usted mismo y sus amados pasen horas viendo películas inútiles y desmoralizadoras? Ante todo, es más seguro escoger de la clasificación más elevada. Luego, cuando haya duda aun en ese caso, como sucederá a menudo, ¿por qué ir para entonces descubrir que no es aceptable?

Punto de vista de los cristianos bíblicos

Los cristianos que se rigen por la Biblia, al tomar sus decisiones sobre la clase de películas que verán, se guían por principios bíblicos. Algunos de estos principios se registran en Filipenses 4:8, donde dice: "Finalmente, hermanos, cuantas cosas sean verdaderas, cuantas sean de seria consideración, cuantas sean justas, cuantas sean castas, cuantas sean amables, cuantas sean de buena reputación, cualquier virtud que haya y cualquier cosa que haya digna de alabanza, continúen considerando estas cosas."

Algunos, sabiendo que la industria cinematográfica no se guía por principios bíblicos, comprenden que verdaderamente hay muy pocas películas decentes. Por eso han decidido no asistir más a las películas.

Otros escudriñan cuidadosamente las películas y solo van unas cuantas veces al año cuando hay una película que se recomienda especialmente como diversión para la familia. No obstante, a veces películas muy recomendadas han resultado ser grandes desilusiones. Una que tenía una clasificación muy elevada en la prensa cambió rápidamente de un tema noble al de adulterio. El resto de la película se concentró principalmente en las intrigas en cuanto a esta inmoralidad sexual, en las que los personajes principales mintieron y engañaron para proteger su adulterio.

Por eso es que algunos se salen del cine cuando las películas no alcanzan la altura de sus normas. Se interesan vehementemente en su bienestar espiritual y les parece que sería mejor salirse del cine antes que continuar viendo aquello a lo cual objetan.

¿Qué hacer para divertirse?

No obstante, si usted limita a muy pocas las clases de películas que puede ver, y cuidadosamente regula los programas de televisión que ve, ¿qué pueden hacer usted y su familia para divertirse? Los niños en particular quizás presenten objeciones, diciendo: "No se nos permite ver la mayor parte de las películas ni los programas de televisión. Entonces, ¿qué vamos a hacer para divertirnos?"

Dios creó al hombre y a la mujer, y especialmente a los niños, con la necesidad de divertirse. Pero nunca se propuso que la diversión debería concentrarse en torno de suciedad moral o violencia, en torno de quebrantar sus leyes. Los padres, entonces, tienen la responsabilidad de hacer planes para que la familia tenga diversión sana.

Verdaderamente hay muchas cosas de las que una familia puede disfrutar estando junta. Pueden hacer viajes a sitios pintorescos como lagos, montañas y playas. Pueden visitar museos y otros lugares interesantes que tanto diviertan como eduquen. Pueden practicar diversos deportes al aire libre. ¡Pues, muchas personas han disfrutado por horas de simplemente jugar lanzando herraduras! También, ¿qué hay de invitar a amigos cuyos hijos puedan reunirse con los de usted? Las familias también pueden escuchar buena música, ir a conciertos, y, sí, cuidadosamente escoger películas de calidad y programas de televisión para verlos. Toda esa diversión, supervisada apropiadamente por los padres, puede ejercer buena influencia.



Los testigos de Jehová hacen otra cosa que resulta en su edificación. Arreglan sus asuntos para asistir a las reuniones de su congregación cristiana varias veces a la semana para estudiar la Palabra de Dios. Esto suministra tanto consuelo espiritual como oportunidad de reunirse con otros cuya vida está gobernada por principios elevados. Allí, los niños no solo aprenden los propósitos y leyes de Dios, sino que también tienen la oportunidad de conocer a otros niños en un ambiente edificante.

Por eso, realmente, hay muchas cosas que una familia puede hacer para sustituir con actividades limpias y deleitables la basura que ahora sale de la industria cinematográfica.

¿Qué hará usted?

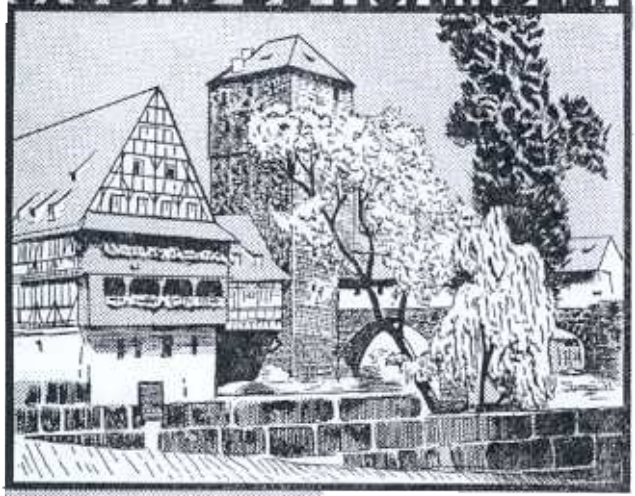
Muy pronto ya, este sistema de cosas con sus normas degradadas llegará a su día de ajustar cuentas con Dios. Se habrá acabado su tiempo. ¿Dónde quiere usted estar cuando llegue ese tiempo?

Hay muchas personas que quieren hacer lo que es correcto. Quieren sobrevivir al fin de este sistema inicuo. Quieren vivir para siempre en el nuevo orden paradisíaco limpio y justo de Dios. De modo que prestan atención al consejo del salmista que le dijo a Dios: "Tus órdenes no he olvidado. Tu justicia es una justicia hasta tiempo indefinido, y tu ley es la verdad. . . . Hazme entender, para que siga viviendo."—Sal. 119:141-144.

Por consiguiente, no son atrapados por la explosión del sexo y la violencia en las películas de hoy día. Las evitan. ¿Qué escogerá usted?

NUREMBERG

CIUDAD DE ASAMBLEA



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Alemania Occidental

LAS asambleas significativas no son raras en Nuremberg, Alemania. En 1356 el emperador Carlos IV remuneró la hospitalidad y lealtad de los habitantes de Nuremberg decretando que cada futuro gobernante alemán debería celebrar su primer congreso del partido aquí.

Más tarde, en marzo de 1525, se celebraron aquí las llamadas "reuniones religiosas de Nuremberg." En aquella ocasión líderes políticos e intelectuales de la ciudad se reunieron en el gran *Rathaus* (ayuntamiento) para considerar el levantamiento religioso que estaba teniendo lugar entonces. Debido a la actividad de Martín Lutero el movimiento de protesta contra el catolicismo se estaba esparciendo rápidamente a través de Alemania.

El 17 de marzo de 1525 el ayuntamiento votó por mayoría imponente a favor de aceptar la nueva enseñanza religiosa. Así Nuremberg vino a ser la primera ciudad imperial que abrazó el protestantismo. Se expidieron instrucciones a los tres monasterios católicos dentro de la ciudad para que se abstuvieran de su "predicación y confesiones" públicas hasta que pudieran respaldar sus enseñanzas y acciones con las Santas Escrituras. Nuremberg hasta este día es predominantemente protestante.

Asambleas modernas

En los primeros años de la década que comenzó en 1930 un nuevo gobierno socialista nacional bajo Adolfo Hitler entró en el poder en Alemania. Una de sus metas era la restauración del antiguo Santo Imperio Romano de la Nación Alemana. Se atrajo la atención al decreto del emperador Carlos IV en cuanto a los congresos del partido, y Nuremberg llegó a ser la 'ciudad de las asambleas anuales del partido.'

En un marco hermoso en Nuremberg, Hitler erigió estructuras imponentes y colosales para estas reuniones anuales. Estas incluían la tremenda columnata de 144 columnas y la *Steintribuene* (Tribuna de Piedra). Aquí los observadores se reunían para ver los desfiles militares en la *Zeppelinwiese* (Pradera Zeppelin).

Fue en una de estas gigantescas reuniones en 1935 cuando se adoptaron los "Decretos de Nuremberg." Estos decretos prohibieron que los alemanes se casaran con judíos y privaron de ciudadanía a los judíos. Así los gobernantes alemanes colocaron una base legal para su antisemitismo.

Los testigos de Jehová, también, sintieron el odio de los socialistas nacionales, o nazis. Durante los siguientes años unos 10.000 de ellos de toda Alemania, incluso la ciudad de Nuremberg, fueron echados en prisiones y campos de concentración.

¿Por qué? Porque rehusaron transigir en cuanto a los principios cristianos dando honores de adoración a un hombre e ingresando en su partido político.

Con el fin de la II Guerra Mundial en 1945 llegó el derrumbe del sistema político de Hitler. Esto quiso decir que los testigos de Jehová saldrían libres de los campos de concentración. Ese verano, después de años de opresión, unos veinte de ellos se reunieron en un hogar privado de Nuremberg para reorganizar su actividad allí.

Luego, en 1946, de nuevo Nuremberg llegó a estar ante la atención mundial. Los líderes sobrevivientes del sistema político nazi derrotado de nuevo se reunieron en Nuremberg, pero no en triunfo. Más bien, se presentaron ante un tribunal internacional para ser enjuiciados por sus crímenes bélicos.



En una moneda de Nuremberg de 1680 están estampadas las letras hebreas del nombre de Dios

¡Es irónico que los testigos de Jehová, a quienes estos líderes nazis habían tratado de destruir, estaban celebrando al mismo tiempo una asamblea en el anterior Campo del Partido de los que en otro tiempo habían sido sus perseguidores! El lunes 30 de septiembre, cuando se pronunciaron condenas de muerte para muchos de estos nazis, los testigos de Jehová estaban escuchando al presidente de la asamblea hablar sobre "Cristianos en el crisol."

El *Nürnberger Nachrichten* del 3 de octubre de 1946 hizo notar en sus titulares "el fallo dado en Nuremberg." Sin embargo, en ese mismísimo número, publicó un informe adecuado de la "Primera asamblea teocrática de los testigos de Jehová" a la que asistieron unos 7.000 delegados de todas las zonas de Alemania, que entonces estaba ocupada. La asamblea fue un tema que consideraron por algún tiempo los habitantes de Nuremberg. El nombre de Dios, "Jehová," estaba en muchos labios.

Realmente el nombre de Dios está estrechamente enlazado con la ciudad de Nuremberg. Siendo una "ciudad imperial libre" a Nuremberg en sus días más primitivos se le permitió acuñar su propio dinero. Y estampadas en una moneda acuñada en 1680 están las cuatro letras hebreas del nombre de Dios (JHVH ó YHWH), que se llaman comúnmente el Tetragrámaton. Este nombre de Dios por lo general se pronuncia en la actualidad "Jehová."

El anterior Campo del Partido de los socialistas nacionales, todavía en gran medida intacto, ofrece un lugar ideal para asambleas. Pues aquí hay lagos, bosques y parques alejados del bullicio de la ciudad. Por eso en 1953, 1955 y de nuevo en 1966 los testigos de Jehová han usado este lugar para asambleas. ¡En su reunión internacional de 1955 más de 107.000 personas asistieron al discurso principal!

A través de los años suburbios modernos han crecido en torno de Nuremberg, y se han extendido los medios de transporte. Un excelente sistema de supercarreteras conduce a Nuremberg, algunas de ellas yendo directamente al centro de la ciudad. También, hay un aeropuerto bien equipado. Y en vez de solo veinte Testigos, que se reunieron aquí en un hogar privado después de la II Guerra Mundial, ahora hay casi 1.500 Testigos en Nuremberg y en la ciudad adyacente de Fürth.

De modo que del 10 al 17 de agosto Nuremberg otra vez estuvo lista para ser anfitriona de una asamblea internacional de los testigos de Jehová. Se esperaban unas 120.000 personas, de modo que sería la más grande asamblea jamás celebrada aquí. Esto quería decir que habría un visitante por cada cuatro habitantes de Nuremberg. ¿Fue usted uno de ellos?

máquinas con "cerebros"...

sistemas de control automáticos

A TRAVES de la historia del hombre, éste constantemente ha tratado de mejorar su situación en la vida. Por su ingenio, inventó máquinas que libraron a muchos de gran parte de las cargas físicas. No contentándose con este paso adelante, siguió y desarrolló otras máquinas que hasta hicieran parte de sus quehaceres mentales por él. Al poner a trabajar estos inventos más nuevos en las máquinas más tradicionales, el hombre ahora tiene a su servicio máquinas que parecen gobernarse por sí solas y que efectúan el trabajo a velocidades que exceden cualquier cosa que haya sido posible con anterioridad. El resultado de la aplicación de estos sistemas de control es lo que por largo tiempo ha sido el deseo del hombre... ¡AUTOMATIZACION!

Ahora, difícilmente pasa un día en la vida de muchos de nosotros en que no recibamos los servicios de la automatización. Desde el termostato que mantiene su casa a una temperatura cómoda hasta el despertador que tan puntualmente lo despierta a uno, y hasta el tostador que broncea el pan y que se lo deja a uno de un tostado dorado, uno se está beneficiando de un dispositivo automático tras otro.

El entender los principios básicos envueltos en los dispositivos automáticos ayudará a despedir de nuestra mente el aura de fantasía científica. Aunque la aplicación de los sistemas de control varíen desde aparatos domésticos hasta el intrincado sistema de dirección de un satélite espacial, los elementos fundamentales de tales sistemas son relativamente sencillos. El entender las operaciones de algunos de los sistemas más sencillos nos proporcionará algún conocimiento de hasta los sistemas más complicados.

Sistemas de control de bucle abierto

Para echar un vistazo más de cerca a la manera en que funciona un sistema de control, consideremos el ejemplo conocido del tostador automático. Teniendo presente la clase de pan tostado que uno quiere, uno fija el cuadrante indicador en la posición apropiada. Esta es la señal de mando, o entrada, para el tostador. Por medio de esta entrada de mando, uno le dice al tostador la clase de pan tostado que desea, es decir, qué clase de salida o rendimiento desea uno de él. El cuadrante que uno hace girar, el cual realmente hace funcionar un cronómetro, *controla* la función de la parte del tostador que realmente efectúa el trabajo, es decir, los elementos calefactores. Aquí, entonces, tenemos los elementos básicos de la clase más elemental de los sistemas de control, que los ingenieros llaman sistemas de control de bucle abierto. Se puede hacer un diagrama de esto como sigue:

Las dos partes principales del sistema

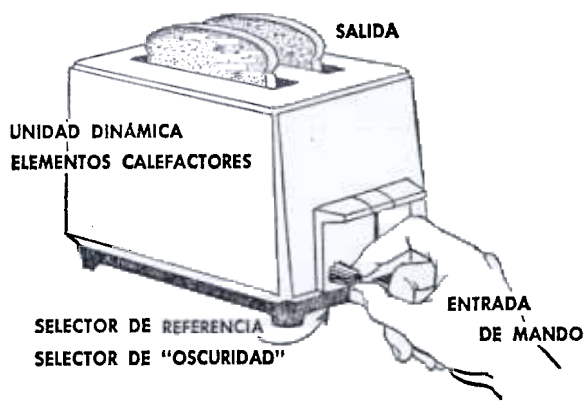


FIG. 1 UN SISTEMA DE CONTROL DE BUCLE ABIERTO

son el selector de referencia y la unidad dinámica. El trabajo del selector de referencia es "traducir" la entrada de mando en términos que pueda "entender" y "obedecer" la unidad dinámica. Tratándose del tostador automático, el selector de referencia es el cuadrante selector que hace funcionar un cronómetro que regula la duración de tiempo en que los elementos calefactores se encienden. La entrada de mando está en términos de la clase de pan tostado que se desee... leve, medio, oscuro. La entrada de mando en esta forma no tiene ningún significado para la unidad dinámica. El selector de referencia, entonces, "traduce" esta entrada de mando a una duración de tiempo predeterminado y alimenta la unidad dinámica con el nuevo "lenguaje" de la entrada de mando. Así, el selector de referencia "refiere" la entrada de mando a la unidad dinámica en términos que ésta comprende para cumplir su función. Los elementos calefactores componen la unidad dinámica por el hecho de que en realidad llevan a cabo la acción o efectúan el trabajo de este sistema en particular, es decir, tostar pan.

Aunque es posible que uno obtenga una rebanada de pan tostado de la calidad exacta que se desea al sostener en la mano el pan encima de un fuego, moviéndolo y volteándolo y vigilándolo constantemente, este método requiere la atención y esfuerzo continuos del operador. Por medio de añadir los elementos del sistema de control sencillo que se acaba de describir, uno no solo disfruta aún del grado de control en cuanto a la calidad del producto final sino que también está libre del esfuerzo y atención constantes que se requieren en la operación manual. Así, el sistema de control sencillo desempeña el papel básico de la maquinaria de la automatización.

Pero, ¿por qué se le llama a tal sistema de control sistema de bucle abierto? Cuando se alimenta el sistema con la entrada de mando, esto en realidad es el fin de la operación del control. De aquí en adelante, la operación sigue la dirección que se representa en la figura 1. No hay control adicional. Bajo condiciones normales, cuando cada parte del sistema está funcionando como debe ser, el producto final o salida correspondería con la entrada de mando.

Pero, ¿qué sucede si algo no funciona como debería funcionar? ¿Qué sucede cuando algunos factores inesperados se introducen en la situación? Digamos que el pan está más seco de lo normal. No hay nada en el sistema que relate esta información a la unidad dinámica para que su operación sea modificada o compensada. De modo que uno posiblemente reciba un pedazo de pan quemado aunque haya fijado el cuadrante en, digamos, medio. No hay nada construido en este sistema que cambie o corrija su operación aunque el producto final no sea lo que se espera. La salida no tiene influencia ni control sobre la operación del sistema. Es por eso que esta clase de sistema de control se llama sistema de bucle abierto.

Es obvio que la manera de vencer esta evidente falta es suministrar algún medio por el cual la operación del sistema se pueda modificar si hay alguna dificultad en la calidad de la salida. En la operación efectiva del sistema de bucle abierto, este medio lo suministra el operador humano. Cuando uno ve que su rebanada de pan tostado comienza a arrojar humo en el tostador, ajusta el cuadrante de "oscuridad" del tostador. O, cuando uno ve que el pan no está suficientemente tostado, aumenta el cuadrante de oscuro. Así, al sistema se le suministra información en cuanto a la calidad de la salida por medio de uno, el operador humano. Y se hace cualquier ajuste necesario en el funcionamiento del sistema para que la salida satisfaga las normas deseadas.

Sistemas de control de bucle cerrado

Por supuesto, en un sistema de control verdaderamente automático, la acción realimentadora no la lleva a cabo un operador humano, sino algunos elementos intraconstruidos que pueden desempeñar los mismos deberes "de superintendencia," solo que mucho más aprisa y con más precisión. Tales sistemas se llaman sistemas

de control de bucle cerrado o de realimentación.

Para observar cómo funciona un sistema sencillo de control de bucle cerrado, consideremos otro ejemplo muy conocido, el sistema de calefacción doméstico regulado con termostato. Este sistema tiene todos los rasgos del sistema de control de bucle abierto que se consideró antes. La unidad



FIG. 2 DIAGRAMA EN BLOQUE DE UN SISTEMA DE CONTROL DE BUCLE CERRADO

dinámica es, por supuesto, el horno que realmente calienta el espacio de aire de la casa. El selector de referencia es el cuadrante del termostato, y el termostato mismo es el elemento de realimentación adicional. El arreglo de estas partes esenciales aparece en diagrama en la figura 2.

Asumamos que usted quiere mantener la habitación a 23,3 grados para que haya comodidad. De modo que usted fija el calibre de la temperatura del termostato a esa temperatura. Esta es la entrada de mando al sistema. Esta entrada activa los controles del horno y lo prende. A medida que el horno continúa encendido, la temperatura de la habitación comienza a aumentar, gradualmente acercándose a la temperatura preseleccionada. Cuando al fin la temperatura de la habitación alcanza 23,3 grados, hace funcionar el termostato, el cual devuelve esta información a los controles del horno y apaga el horno.

Por lo general, la temperatura continúa aumentando una cantidad pequeña aun después de apagarse el horno. Entonces llega a un máximo y comienza a descender. Todo esto, por supuesto, está muy cerca de la temperatura preseleccionada. A medida que desciende la temperatura a 23,3 grados, nuevamente se pone en acción el termostato, y el horno se prende para impedir cualquier disminución adicional de la temperatura de la habitación. Así, la combinación del horno-termostato viene a ser un sistema automático que puede calentar y mantener determinado espacio a determinada temperatura. El termostato, en este caso, actúa como el "cerebro" o "mente" del sistema, superentendiéndolo y regulándolo.

El elemento de realimentación

Del breve análisis de los sistemas de control de bucle abierto y de control de bucle cerrado, y una comparación de las figuras 1 y 2, fácilmente se ve que la diferencia esencial entre los dos es la *realimentación.* Realmente esto es el corazón del sistema de control automático. El elemento de realimentación es el que suministra a estos sistemas su aptitud "automática." El elemento de realimentación tiene la función básica de medir la salida y compararla con la entrada. En la mayoría de los casos, esto se efectúa con electricidad, puesto que generalmente éste es el método más conveniente y también el más exacto.

Los dispositivos que se conocen como transductores se utilizan para convertir propiedades físicas como temperatura, presión, desplazamiento, velocidad, aceleración, condición de alumbrado, etc., en señales eléctricas. Luego estas señales se miden y hasta se registran para que se pueda hacer un estudio continuo del rendimiento del sistema. Entre los ejemplos más conocidos de transductores se encuentran la célula fotoeléctrica, el giroscopio y el cristal piezoeléctrico. El diseño y la aplicación de éstos es un campo fascinante en sí mismo.

Aunque el tema de los sistemas de control automático es un campo sumamente desarrollado hoy día, su historia es relativamente corta, pues data de hace medio siglo más o menos. En ese tiempo hemos visto la llegada, el desarrollo y la aplicación de la teoría de los sistemas de control. El rápido progreso en este campo puede atribuirse a dos causas principales.

Ante todo, la tecnología eléctrica y electrónica que va en constante progreso suministró a los ingenieros del control los instrumentos necesarios y la "quincallería" para construir sus sistemas. Luego, las demandas de la industria fomentaron la investigación necesaria para traer la ciencia, y el arte, de los sistemas de control a su condición presente.

Ahora, es común ver hogares plenamente equipados con aparatos automáticos, oficinas atestadas de máquinas y calculadoras comerciales, y fábricas en las cuales la completa elaboración de los productos, desde la materia prima hasta el producto acabado, se efectúan con sistemas de control automático. Verdaderamente, la historia de los sistemas de control es una historia que ilustra la habilidad con la que el Creador ha dotado al hombre para explorar y usar materiales y leyes que tienen su origen en Dios mismo.



Aprenda a caminar... EN LAS COLINAS

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en las Islas Británicas



EL ESTACIONAMIENTO ya se estaba llenando de visitantes al Parque Nacional del Distrito Peak, una zona que conocen bien los caminantes y escaladores de la parte central de Inglaterra. Algunos, en esta fresca mañana de mayo, solo fueron a visitar la aldea y andar por los caminos y sendas cercanas. Otros, como nosotros, nos pusimos botas fuertes, mochilas en los hombros y verificamos que hubiera en ellas todo lo que necesitábamos para caminar en las colinas.

¿Qué es lo que atrae a un número cada vez mayor de personas cada año a las colinas de su país? Quizás en esta diversión encuentran algo de lo cual disfruta toda la familia, o lo que simplemente una pareja de compañeros puede descubrir que es provechoso. Hay el desafío de alejarse de las calles atestadas y caminar a salvo por las colinas. Un desafío ciertamente puede ser, pues el tiempo puede cambiar o pueden surgir situaciones que hagan que los expertos escaladores de colinas consideren con respeto las colinas y las montañas. De modo que, mis tres hijos, mi esposa y yo, un grupo de familia, partimos para disfrutar juntos de unas horas de diversión.

El secreto de caminar por las colinas

Fue agradable andar por el camino hacia la senda que deseábamos... una corriente burbujeaba al otro lado del muro de piedra a nuestra izquierda. Había mucha actividad en un campamento cercano. Habíamos esperado con deleite nuestra excursión ya por bastante tiempo, y durante los pocos meses anteriores habíamos tratado de efectuar caminatas durante los fines de semana para que hasta nuestra hija de ocho años pudiera arreglárselas para atravesar varios kilómetros de terreno áspero. El andar por las carreteras cerca de nuestro hogar resultó útil para prepararnos para una caminata como la que nos proponíamos: sería sumamente imprudente el intentar caminatas ambiciosas a campo traviesa sin ponernos flexibles con anterioridad.

Para ahora nuestra senda estaba abriéndose paso en zigzag a través de un grupito de cabañas abrigadas por algunos árboles. Dar unos cuantos pasos, pasar por una entrada, y nos estábamos dirigiendo a brezal abierto. Unas cuantas ovejas dejaron de pacer para echarnos un vistazo. Las lluvias invernales habían hecho zanjas en la senda de ascenso, y piedras y rocas sueltas presentaban un obstáculo que había que vencer. Nos alegrábamos de tener el apoyo y agarro que nos suministraban nuestras botas de caminar. Estas botas tienen una suela que se agarra al terreno áspero y ayuda a acojinar los pies. También ayudan a sostener los tobillos y por lo general se compran de un número más grande para que se puedan llevar dos pares de calcetines a fin de tener comodidad y tener los pies abrigados.

Según el mapa que llevábamos (con una escala de una pulgada por milla de la zona) ahora estábamos a 1.081 pies (329 metros) de altura, y nos detuvimos a descansar brevemente. El secreto de caminar por las colinas y disfrutar de ello consiste en entrar en un ritmo, teniendo por mira el poner todo el pie en el suelo; y establecer un paso constante y agradable que muestre consideración a los miembros más débiles del grupo. Ciertamente se necesitan descansos, de preferencia descansos breves a intervalos regulares. Un buen padre o caudillo de grupo en las colinas tendrá mucho cuidado para no dejar que el grupo se rezague o se esparza. Un dulce para cada uno, nada de tirar papeles, y de nuevo emprendemos la caminata.

Allá en la distancia podíamos ver la inflexible orilla de la meseta y exactamente en la cumbre Andrés identificó un grupo de rocas silíceas de forma extraña que podríamos usar como seña guiadora. Por experiencia sabíamos que podíamos viajar aproximadamente cuatro kilómetros en una hora en terreno áspero y por cada 305 metros ascendidos podíamos añadir media hora. Basándose en el mapa, Ana calculó que llegaríamos a las rocas en poco menos de una hora.

Se necesita ropa apropiada

Atravesamos un puente de piedra sobre la corriente y llegamos a una parte de la ruta que se conoce como la Escalera de Jacob... una escalera natural de roca, que pronto hizo que inhaláramos con dificultad y puso a prueba los músculos de nuestras piernas. Una vez que llegamos a la cima nos encontramos en la orilla de la mesa Kinder. Mirando hacia atrás, podíamos ver por dónde habíamos venido y ver el valle, ahora lejano. Sobre nosotros gorjeó una alondra, y una brisa fría recalcó la necesidad de llevar ropa adecuada.

Las chaquetas cazadoras son excelentes, especialmente con suéteres debajo. Pantalones hechos de tela abrigadora, no de tela delgada de algodón, son prácticos para ambos sexos. Una cachucha o gorro de lana, bufanda y guantes, todo puede ayudar a que uno se mantenga abrigado y cómodo. Por lo general yo verifico que todos llevemos un suéter adicional en las mochilas, pero esta mañana no se necesitaron. La temperatura a 610 metros puede ser de 2 a 4 grados más fría que al nivel del mar. También llevamos un impermeable de nilón o capa corta para la lluvia.

Quizás se pregunte usted si todo esto se

necesita, solo para caminar. A medida que más gente se dirige a las colinas los guardianes del parque y las organizaciones de rescate dan énfasis a que muchos vienen vestidos y equipados inadecuadamente. Una camisa de cuello abierto, un hermoso vestido de verano, zapatos para la ciudad... éstos no son muy buenos cuando se escalan colinas elevadas. Por lo general en las zonas de colinas y montañas llueve, de modo que esos días de buen tiempo con excelente visibilidad son días que deben atesorar los que van a las colinas.

Equipo útil

Ahora caminamos por corto tiempo y llegamos al grupo de rocas silíceas de forma extraña que nos dieron un excelente punto ventajoso para una comida campestre. Unos cuantos emparedados, algún chocolate y alguna fruta pueden ser muy bien acogidos y sustentadores. Cualquier mochila pequeña sirve para llevar las pocas cosas esenciales: ropa extra, comida, quizás un pequeño botiquín. Se podría llevar un silbato o una linterna eléctrica, los cuales se pueden usar para pedir ayuda en una verdadera emergencia. Sin embargo, todo iba bien hoy, y ahora teníamos que determinar la siguiente parte de nuestra ruta.

Para atravesar la cima de la meseta a la que ahora habíamos llegado, no solo se necesitaba un mapa, sino también una brújula. Enfrente de nosotros se extendía un yacimiento de turba, sin rasgos característicos, sin sendas claras, árboles ni postes de señales. Una brújula de la clase de transferidor puede ser inestimable, a veces vital, para atravesar a salvo ésta y otras regiones al aire libre. El orientarse con su ayuda se puede dominar pronto.

Habiendo establecido dónde estábamos, mi esposa señaló una eminencia en la distancia que sería nuestra meta. Es bueno aprender a confiar en la aguja de la brújula más bien que en el instinto... ¡realmente es posible andar en círculos! Poniendo a los niños enfrente de nosotros, caminamos trabajosamente a través del musgo esponjoso. Pronto estuvimos deslizándonos por los bancos negros y turbosos del terreno de los profundos canales del desagüe que zigzagueaban por nuestra senda. Luego efectuamos una ascensión laboriosa y salimos al otro lado. Pero aún enfrente de nosotros y acercándose más estaba nuestra siguiente seña guiadora: una eminencia en el suelo que resultó ser un pequeño afloramiento de roca. Descendimos de nuevo, y ayudamos a nuestra hijita a medida que luchábamos por llegar al musgo más firme. Zapatos comunes nos hubieran sido extraídos por el lodo adhesivo. Ahora había una corriente ancha enfrente de nosotros y su arena y el agua corriente pronto se llevaron el lodo.

La conversación fue interrumpida cuando llegamos a una masa desplomada de rocas pardas a la orilla de una hermosa cascada. Era hora de admirar el empinado movimiento rápido en arco a nuestros pies hacia el paso muy abajo. Los niños señalaron los páramos aun más desiertos hacia el norte. Bueno, quizás algún otro día atravesaríamos por allá. Un pedazo de chocolate para ayudarnos a continuar y una nueva orientación con la brújula. A más de 610 metros de altura, con el aire despejado y solo con otro grupo a la distancia como compañía, nos hallábamos en la última jornada de nuestro viaje.

Aproximadamente una hora después, después de abrirnos paso cuidadosamente por las rocas desplomadas sobre la orilla meridional, recobramos una senda que nos llevó a la aldea. Allí una taza de té caliente nos refrescó. Los dos jóvenes compraron tarjetas postales: suministrarían un recordatorio de nuestra expedición. Miré atrás a los elevados bordes de la meseta. Había sido un gran día. Quizás más tarde en el año en las vacaciones tratemos de visitar el Distrito de los Lagos. Disfrutando juntos de ese pensamiento, nos dirigimos al auto y a casa.

¿Qué le parecería dejar ese auto, tren o autobús y aceptar el desafío y la belleza de las colinas? Aventurarse en el campo uno o dos pasos más cada vez que salga... usted pronto aprenderá a caminar, a salvo y confiadamente, en las colinas.

Violencia estudiantil en Tokio

Por el corresponsal de "¡Despertad!" en el Japón

"TOKIO SE CONVIERTE EN CAMPO DE BATALLA." Así lo describieron los titulares de un periódico la mañana después.

Montones de escombros, escaparates hechos trizas, casetas de policía desbaratadas y autos volcados sugerían que era la secuela de una batalla de importancia. Una capa de gas lacrimógeno pendía sobre la elegante Ginza de Tokio, y por gran parte del día siguiente los auxiliares de las tiendas y los compradores se frotaban suavemente los ojos a medida que pasaban flotando acumulaciones residuales de gas lacrimógeno. Una sola tienda sufrió la pérdida de veinte escaparates grandes de vidrio.

Horas antes de que comenzara la dificultad, hubo obreros ocupados colocando alambre de púas a lo largo de las vías de la Estación Shinbashi. En otra parte de la ciudad había alambre de púas rodeando varios edificios gubernamentales, la jefatura de policía y la Embajada de los Estados Unidos.

Estudiantes radicales habían prometido una gran "mani" para el "Día de Okinawa," 28 de abril. Sin embargo, algunos de éstos nunca salieron de las universidades. Fueron interceptados en las salidas por la policía antimontines. Pero aproximadamente a las 4:00 p.m. 100 estudiantes ultraizquierdistas efectuaron un ataque relámpago contra la residencia del primer ministro, poco después que el Sr. Sato había regresado a casa. Arrojaron piedras y granadas de gas lacrimógeno, pero la policía rápidamente dispersó a los estudiantes.

El conflicto más serio comenzó aproximadamente a la misma hora en la Estación Central de Tokio, donde los estudiantes llevaron la batalla hasta las vías del ferrocarril, avanzando hacia la Estación Shinbashi. La policía necesitó cuatro horas para echar a los estudiantes de las vías.

Para las 7:00 p.m., a pesar de las bajas que aumentaban en ambos lados, el conflicto avanzó inesperadamente a la zona comercial de Ginza, donde la brigada antimotines tuvo que enfrentarse a una situación enteramente inesperada. Unos 3.000 estudiantes arrojaron proyectiles a 2.000 policías que llevaban yelmos y que avanzaban tras un muro sólido de escudos metálicos. A medida que los estudiantes arrojaban trozos de cemento y bombas Molotov, la policía contraatacaba con gas lacrimógeno y mangueras de presión.

Para la medianoche todo estaba tranquilo, pero la policía de Tokio había efectuado un número récord de arrestos en un solo día... 967 personas, de las cuales 113 eran mujeres. Por lo menos setenta y seis policías, estudiantes y espectadores necesitaron hospitalización a causa de lesiones. Solo 8.850 estudiantes, amotinándose en unos cuarenta lugares de Tokio, habían paralizado el centro de la ciudad más grande del mundo durante unas seis horas.

¿Qué esperaban efectuar estos estudiantes al amotinarse? El propósito obvio era hacer propaganda ruidosa para que se devolviera la isla-fortaleza de Okinawa al régimen japonés. Y probablemente era un "ponerse a tono" para más extensos motines que se esperan en 1970 cuando el Tratado de Seguridad de Japón-EE. UU. sea revisado.

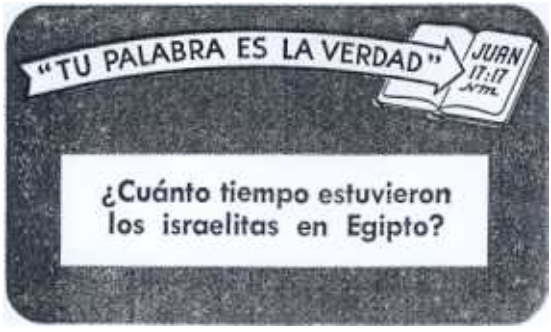
La corriente de dificultades estudiantiles corre a gran profundidad en el Japón. En realidad hay dos poderosas organizaciones estudiantiles luchando por controlar las universidades.

Un grupo se llama "Partido Comunista Pro-Japón," y el otro, "Partido Comunista Anti-Japón." La policía calcula que el primero puede reunir 35.000 para una "mani," y su rival más radical, 30.000. Ambos grupos se han presentado a favor de usar armas y fuerza física en "defensa propia."

Estos grupos estudiantiles están bien equipados para derribar. Pero, ¿ofrecen algo para edificar? En un artículo del *Yomiuri Shinbun* del 30 de abril de 1969, el novelista Masaaki Tachihara describe a estos estudiantes como delincuentes juveniles sin mira en la vida.

Y del ex-presidente de la Universidad de Tokio, el profesor Seiji Kaya, se citaron estas palabras en el mismo artículo: "Los estudiantes que recurren a la violencia dicen abiertamente que están librando una 'revolución sin mira alguna.' No nos están diciendo qué habrá de edificarse después de la destrucción, y solo están aumentando la violencia y entregándose a la desesperación."

Una tras otra, las universidades del Japón están cerrando sus puertas. Sin embargo, hay un brillante rayo para iluminar la lobreguez de la desesperación. Muchos estudiantes están encontrando tiempo para estudiar la Biblia con los testigos de Jehová, y están aplicando los principios bíblicos para trabajar constructivamente hacia el futuro no violento de la humanidad que se promete en la Palabra de Dios.



QUIZAS usted contestaría esta pregunta citando Exodo 12:40, 41: "Y la morada de los hijos de Israel, que habían morado en Egipto, fue de cuatrocientos treinta años. Y aconteció al cabo de los cuatrocientos treinta años, sí, aconteció en este mismo día que todos los ejércitos de Jehová salieron de la tierra de Egipto." Sin embargo, quizas alguien presente una objeción, diciendo: Los descendientes de Abrahán iban a ser liberados de la esclavitud en la cuarta generación, pero 430 años abarcan más de cuatro generaciones. (Gén. 15:16) Realmente, entonces, ¿verdaderamente moraron los israelitas 430 años en Egipto?

Sírvase notar cómo se traduce Exodo 12:40 en la *Versión de los Setenta* griega: "Pero la morada de los hijos de Israel que ellos [y sus padres; Manuscrito Alejandrino] moraron en la tierra de Egipto y en la tierra de Canaán [fue] de cuatrocientos treinta años." De manera semejante, el *Pentateuco* samaritano dice: "en la tierra de Canaán y en la tierra de Egipto." Estas maneras de verter muestran que la morada o años de residencia como forasteros ascendió a 430 años, de los cuales los israelitas pasaron una porción en Egipto.

Lo susodicho se confirma por las palabras del apóstol Pablo a los Gálatas: "Además, digo esto: En cuanto al pacto previamente validado por Dios, la Ley que vino a existir *cuatrocientos treinta años* después no lo invalida, para así abolir la promesa. Porque si la herencia se debe a ley, ya no se debe a promesa; mientras que Dios bondadosamente se la ha dado a Abrahán mediante una promesa." (Gál. 3:17, 18) De modo que el período de 430 años comenzó al ser validado el pacto con Abrahán.

Por consiguiente, para determinar el número de años que los israelitas estuvieron en Egipto, tenemos que determinar cuántos años pasaron desde que fue validado el pacto con Abrahán hasta que los israelitas salieron de Egipto. Según Génesis 12:4, Abrahán tenía setenta y cinco años cuando se mudó a Canaán. En ese tiempo el pacto o promesa que Jehová le había propuesto previamente en Ur de los Caldeos entró en vigor o, como Pablo escribió, fue "validado por Dios." Después Jehová se apareció a Abrahán en Siquem, en Canaán, y le aseguró: "A tu descendencia voy a dar esta tierra."—Gén. 12:7.

Veinticinco años después Isaac les nació a Abrahán y a su esposa Sara. (Gén. 21:5) A los sesenta años de edad, el hijo de Abrahán, Isaac, vino a ser padre de dos muchachos gemelos, Jacob y Esaú. (Gén. 25:26) Ciento treinta años después de esto, Jacob y su casa vinieron a Egipto. (Gén. 47:9) Así un total de 215 años (25 + 60 + 130) había pasado entre la validación del pacto con Abrahán y el mudarse Jacob con su familia a Egipto. Por consiguiente los israelitas estuvieron en Egipto durante unos 215 años (430 – 215).

El hecho de que la residencia forastera de Israel en Egipto solo fue de 215 años armoniza con la expresión del apóstol Pablo que se registra en Hechos 13:17-20: "El Dios de este pueblo Israel escogió a nuestros antepasados, y ensalzó al pueblo durante su residencia forastera en la tierra de Egipto y con brazo alzado los sacó de ella. Y por un período de como cuarenta años soportó su manera de actuar en el desierto. Después de destruir siete naciones en la tierra de Canaán, les distribuyó por suerte la tierra: todo eso durante unos *cuatrocientos cincuenta años.*"

Las palabras de Pablo, "el Dios de este pueblo Israel escogió a nuestros antepasa-

dos," aplican al tiempo en que Isaac de hecho nació para ser la descendencia de promesa, pues el nacimiento de Isaac definidamente zanjó la cuestión sobre a quién reconocería como su descendencia. Esto había estado en duda debido a la esterilidad de Sara. Desde el nacimiento de Isaac hasta la distribución de la tierra de Canaán en el tiempo de Josué realmente hubo *unos* 450 años (60 [la edad de Isaac al nacer Jacob] + 130 [la edad de Jacob cuando llegó a Egipto] + 215 [años de residencia forastera de Israel en Egipto] + 40 [años de vagar Israel en el desierto] + 6 [el tiempo envuelto en destruir las siete naciones cananeas]).

El período de 215 años también hace posible calcular las 'cuatro generaciones,' algo que no podría hacerse si los israelitas hubiesen residido en Egipto durante 430 años. Un modo en que se pueden contar estas cuatro generaciones es por medio de (1) el hijo de Jacob, Leví, (2) Coat, (3) Amram y (4) Moisés.—Exo. 6:16, 18, 20.

Pero quizás alguien pregunte: "¿No hace parecer Génesis 15:13 que los israelitas fueron afligidos 400 años en Egipto? Este texto dice: "Puedes saber con seguridad que tu descendencia llegará a ser residente forastera en tierra ajena, y tendrá que servirles, y éstos ciertamente la afligirán por cuatrocientos años."

Tomando en cuenta Gálatas 3:17, la aflicción que se menciona en Génesis 15: 13 comenzó treinta años después de validarse el pacto con Abrahán. Esto evidentemente fue en el día que Isaac, cuando tenía cinco años de edad, fue destetado. En ese tiempo Ismael, el hijo de la esclava *egipcia* de Sara, con celos y odio, comenzó a 'burlarse' de Isaac. (Gén. 21:8, 9) Esto envolvió mucho más que una simple riña de niños, pues Ismael era catorce años mayor que Isaac. (Compare con Génesis 16: 16; 21:5.) Sin duda refiriéndose a este acontecimiento, Gálatas 4:29 declara: "Pero así como en aquel entonces el que nació según la manera de la carne [Ismael] se puso a *perseguir* al que nació según la manera del espíritu [Isaac], así también ahora."

Durante el entero período de 400 años desde cuando Isaac fue destetado hasta que los israelitas salieron de Egipto, la descendencia de Abrahán continuó siendo residente forastera. Escribió el salmista: " 'A ti [Israel] te daré la tierra de Canaán como el lote de la herencia de ustedes.' Esto era cuando resultaban ser pocos en número, sí, muy pocos, y residentes forasteros en ella. Y ellos siguieron andando de nación en nación, de un reino a otro pueblo. . . . E Israel procedió a entrar en Egipto, y Jacob mismo residió como forastero en la tierra de Cam."—Sal. 105: 11-23.

Aunque Isaac fue bendecido por Jehová, fue perseguido por los habitantes de Canaán y obligado a mudarse de lugar en lugar debido a las dificultades acarreadas por ellos contra él. (Gén. 26:27) Jacob también experimentó aflicción, como se indica por sus palabras a Faraón: "Pocos y angustiosos han resultado los días de los años de mi vida."—Gén. 47:9.

El examen cuidadoso revela que las Santas Escrituras son armoniosas en cuanto a la duración del tiempo en que Israel estuvo en Egipto. La Palabra de Dios hace que podamos tanto establecer como confirmar que fue de aproximadamente 215 años. Este solo es uno de los muchos ejemplos que dan testimonio de la armonía interna de las Sagradas Escrituras. Podemos tener toda confianza en la veracidad de las referencias de la Biblia a los rasgos de tiempo.

Costillas

Una persona de término medio, hombre o mujer, tiene veinticuatro costillas. No obstante, se informa que una persona de cada veinte tiene una costilla extra.



Influencia de las películas

◈ Un occidental que ahora reside en Pekín, China, hablando acerca de las películas, dijo: "La cinematografía, de la cual Lenín dijo que ejercía más poder en la gente que cualquier otra forma de arte, ha sido usada con poca frecuencia durante la Revolución Cultural y limitada a documentales y noticiarios."

Testigos se reúnen en Londres

◈ Unas 492.310 personas asistieron a las ocho Asambleas Internacionales "Paz en la Tierra" de los Testigos de Jehová en los Estados Unidos y el Canadá durante julio. Un total de 12.894 personas se bautizaron en estas asambleas en símbolo de haberse dedicado a hacer la voluntad de Dios. Después que terminaron estas asambleas, Nathan H. Knorr, presidente de la Sociedad Watch Tower Bible & Tract, y muchos otros delegados abordaron aviones hacia Londres, Inglaterra, y el continente europeo, para asistir allá a otras asambleas de la serie "Paz en la Tierra." Siete aviones alquilados partieron de Nueva York a Europa; cinco hacia Londres. En estos vuelos había 2.400 delegados de la América del Norte. El departamento de giras en Londres declaró que fue a recibir 108 vuelos y dio la bienvenida a más de 4.000 delegados procedentes de países extranjeros, muchos del Africa y otras partes del mundo. Al comenzar la asamblea en el Estadio Wembley, en Londres, el 29 de julio, hubo una concurrencia de 53.065 personas; y esto a pesar de lluvia torrencial. Muchos quedaron totalmente empapados, pero permanecieron hasta el fin de las sesiones, manifestando un excelente espíritu. Más tarde en la semana, en un solo día, 2.215 personas se bautizaron en símbolo de su dedicación a Jehová Dios, y se dijo que esta cifra no diferia mucho de la cifra anual de bautismos que ha habido en Inglaterra durante años recientes. Una muchedumbre de 82.416 personas se presentó para escuchar el discurso público anunciado "La paz de mil años que se aproxima."

A la Luna y de regreso

◈ El 16 de julio los astronautas Neil Armstrong, Edwin Aldrin y Michael Collins partieron con el disparo de cohetes desde el Cabo Kennedy, en Florida, en un viaje de 384.000 kilómetros a la Luna. El viaje se efectuó sin percance. El 20 de julio la nave espacial destinada a la Luna aterrizó sin contratiempos en el mar de la Tranquilidad. Las primeras palabras del hombre desde la Luna fueron: "Houston, ésta es la base de Tranquilidad. El Aguila ha aterrizado." Poco después Armstrong puso un pie en la Luna, diciendo: "Ese es un paso pequeño para 'un' hombre, un salto gigantesco para la humanidad." Aldrin entonces salió de la nave espacial y los dos hombres pasaron unas 2 horas y 14 minutos sobre la superficie de la Luna, ejecutando las pruebas que se habían planeado. El 24 de julio la Apolo 11 regresó a la Tierra, cayendo sin novedad en el océano Pacífico a unos 1.530 kilómetros de Hawaii. Poco después de eso los astronautas fueron llevados al portaaviones Hornet y recibieron la bienvenida del presidente Nixon, quien dijo: "Esta es la más grande semana en la historia del mundo desde la creación." ¿Era eso así, realmente? ¿Fue esto aun mayor que cuando Jesucristo el hijo de Dios anduvo en la Tierra y cuando dio su vida para hacer posible la vida eterna para toda la humanidad creyente? ¿Qué pensaron los hombres acerca de la Luna? Aldrin dijo: Es "magnífica desolación." Por algún tiempo en el futuro los científicos estarán evaluando las piedras procedentes de la Luna para determinar lo que hombres de fe ya saben, a saber, esto: "En el principio creó Dios los cielos y la tierra."—Gén. 1:1.

Los clérigos y "el alma"

◈ Recientemente tres clérigos presbiterianos australianos expresaron públicamente que no creían en la doctrina de la inmortalidad del alma. Se les preguntó si diferían en cuanto a otras enseñanzas. El clérgio Ian Steer respondió: "El problema es que hasta cierto grado hay una norma doble. Esto no se limita a la Iglesia Presbiteriana. A los ministros se les enseña una cosa y ellos a veces enseñan otra. No quiero decir que tratan de engañar a la gente, pero sí que es más fácil permitir que la gente crea las cosas que ha

creído durante toda su vida, aunque éstas hayan sido en parte erróneas, antes que hacer los grandes esfuerzos que se necesitarían para corregir esta creencia, porque con frecuencia ello significa muchísima perturbación emocional para la persona envuelta en ello." ¿Sorprende el que los que aman la verdad estén dejando las iglesias?

Un año de ayes

◈ En la ceremonia de graduación de la Universidad Yale, el 10 de junio, un estudiante de veintidós años de edad se apartó de la tradición, según la cual no se pronuncian discursos en el programa de la graduación, para decir que "frustración y desesperación" abrumaban a la clase graduanda debido a la guerra de Vietnam. "La graduación tradicionalmente es una ocasión gozosa, un tiempo de gran celebración, un tiempo para esperanzas," dijo William Thompson Jr., el secretario de la clase graduanda, el más elevado puesto electivo de la clase en Yale. "Pero hoy día la desesperación prepondera sobre la esperanza; el duelo prepondera sobre la celebración." "La guerra tiene que terminar ahora; y la pelea por nuestras ciudades, por nuestra nación, por nuestro pueblo tiene que comenzar." "Hoy mientras partimos de Yale un sentido de frustración y desesperación nos abruma."

¿Es verdad?

◈ Un hombre de Detroit le preguntó al *Free Press* de Detroit si era cierto que el Vaticano poseía una firma comercial conectada con drogas que produce píldoras anticoncepcionales. El periódico hizo la siguiente declaración: "Así dice el escritor independiente italiano Nino LoBello, a quien le entró curiosidad acerca de las posesiones del Vaticano cuando descubrió que el Vaticano era dueño de su apartamento en Roma. LoBello descubrió que una compañía de drogas de la cual es dueño el Vaticano, L'Instituto Farmaco-logico Serona, hace y da al mercado una píldora anticoncepcional llamada Luteolas. Otra firma de drogas en la cual el Vaticano tiene inversiones, Lepitit Co., de Milán, vende píldoras Enovid bajo una exención. Italia proscribe la venta de los anticoncepcionales, de modo que las píldoras se venden libremente como 'medicinas para controlar el ciclo menstrual.'" Aparentemente el Vaticano sí tiene una norma doble en lo que respecta a la píldora.

Televisión a colores soviética

◈ Un modelo típico de televisión a colores en la Unión Soviética que se vendía por 1.320 dólares ha sido ahora reducido a 1.003 dólares. El ruso medio gana como 1.320 dólares al año. Por otra parte, su cuidado médico es gratis, el alquiler que paga es bastante bajo, y sus gastos de transportación y vacaciones también son bajos. El costo de los alimentos principales también es bajo.

Armonías para la vida...

La música puede ser una fuerza vital en nuestra vida; puede afectar nuestro estado de ánimo, hasta la manera en que pensamos. Manténgase "a tono" espiritualmente. Los arreglos orquestrales de *"Cantando y acompañándose con música en su corazón"* impartirán alentador estímulo a su día. Los 119 cánticos están accesibles en diez discos de vinilo monoaurales de larga duración (33⅓ rpm) de 30,5 cm. Obtenga el juego completo de discos por solo $8,50 (moneda de E.U.A.) Haga su pedido hoy.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme el juego completo de diez discos de vinilo monoaurales de larga duración (33-1/3 rpm) de 30,5 cm. Adjunto $8,50 (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País



¿. . . con énfasis sobre el origen de la Tierra?

Cuando los astronautas estadounidenses concluyeron desde la Apolo 8 la transmisión final de su histórico vuelo alrededor de la Luna, leyeron del relato que da la Biblia de la creación de la Tierra, registrado en el libro bíblico de Génesis. Prescindiendo del motivo que los haya impulsado a leer de allí, el que lo hicieran produjo respuestas variadas. Para muchos televidentes pareció muy apropiado, pero un clérigo, comentando sobre el acto, desacreditó el registro de la Biblia llamándolo "un mito en sentido verdadero," y añadió: "Ningún docto bíblico moderno acepta Génesis como tratado científico sobre la creación. No tiene el propósito de decir cómo sucedió, sino por qué." ¿Está en armonía con la realidad ese comentario? ¿Ha considerado usted siempre como mito el relato de Génesis sin considerar las pruebas científicas que lo apoyan, quizás sin darse cuenta jamás de que *ciertamente hay* razones sólidas y basadas en la realidad para aceptarlo? Ahora usted no tiene que dejarse extraviar. Usted puede decidir para usted mismo sobre la base de los hechos comprobados. Lea

¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?

¡Este libro empastado de tamaño de bolsillo, de 192 páginas, ya ha alcanzado una circulación de más de seis millones de ejemplares! Consiga el suyo ahora. Solo 25c de dólar.

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme el popular y revelador libro *¿Llegó a existir el hombre por evolución, o por creación?* Envío 25c (moneda de E.U.A.).

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

¡Despertad!

El altruismo... clave para el matrimonio de éxito

PAGINA 3

Protegiendo de accidentes a los niñitos

PAGINA 8

El aluminio... de curiosidad a versatilidad

PAGINA 17

Forme un relato con las fotos

PAGINA 21

22 DE NOVIEMBRE DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.700.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 10043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, ilоko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 22
SPANISH EDITION NOVEMBER 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

El altruismo... clave para el matrimonio de éxito 3

Protegiendo de accidentes a los niñitos 8

Un estudiante de la Biblia visita el Louvre 12

El aluminio... de curiosidad a versatilidad 17

Almejas de tamaño extraordinario 20

Forme un relato con las fotos 21

Puerto Rico se regocija 25

El monte Everest 26

"Tu palabra es la verdad" ¿De dónde vino Dios? 27

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Brooklyn, N.Y., 22 de noviembre de 1969 Número 22

EL ALTRUISMO

...clave para el matrimonio de éxito

¿QUE es un matrimonio de éxito? Es aquel en el cual hay paz, gozo, contentamiento, comprensión y cariño. Es aquel en el cual cada cónyuge puede satisfacer en gran parte las necesidades básicas del otro y se interesa verdaderamente en hacerlo.

El matrimonio, según la Palabra de Dios, es monogamia, un solo hombre para una sola mujer: "Los dos serán una sola carne." (Mat. 19:5) Sobre esto, el Dr. Popenoe, prominente consejero sobre el matrimonio en los Estados Unidos, dijo en una ocasión: "La monogamia está tan bien adaptada a la naturaleza humana . . . que no requiere superhombres ni supermujeres para tener éxito. Casi cualquier persona puede lograr éxito." También hizo notar: "El matrimonio de éxito es una cosa en desarrollo, alimentada por el dar y tomar que continuamente hay entre dos personas que se aman mutuamente y que son impulsadas por ese amor a querer vivir juntas por el resto de su vida."

En términos semejantes, el Dr. David Mace, presidente de la Comisión Internacional sobre Guía para el Matrimonio, escribe: "El matrimonio es, después de todo, la relación humana básica de los adultos. En su máximo junta, reconcilia y une en armonía fructífera las dos diferentes clases de seres humanos, varones y hembras . . . Enlaza a dos personas en una camaradería duradera."

Y las mismísimas posibilidades de la felicidad en el matrimonio dan testimonio de que el hombre fue creado por Dios, como lo hace notar el abogado Linton:

"La bondad y la habilidad infinita del Dios que declaró que no era bueno que el hombre fuese soltero, al poner en el corazón del hombre el amor a la mujer y en el corazón de la mujer el amor al hombre, al hacerlos mental, física y emocionalmente tan iguales como para ser sociables y no obstante tan diferentes como para completarse y ser atractivamente interesantes uno al otro, siempre ha despertado mi gratitud y mi admiración como una evidencia inequívoca de diseño creador."—*A Lawyer Examines the Bible.*

Aquí tenemos a tres hombres doctos, obviamente hablando por mucha experiencia y observación, teniendo en alta estima la relación marital. Por su testimonio parecería que el éxito en el matrimonio está dentro del alcance de la mayoría de las personas. No obstante, ¿qué encontramos?

Las encuestas muestran que algunas ciudades estadounidenses tienen un divorcio por cada dos matrimonios, y el promedio nacional indica que uno de cada cuatro matrimonios termina en divorcio. Por otra parte, las estadísticas muestran que

unos dos millones de matrimonios viven separados por no poder llevarse bien, aunque no están divorciados. Ciertamente ninguno de esos matrimonios ha tenido éxito. Considerando otras encuestas estadounidenses, parece que menos de la mitad de los matrimonios se pueden considerar de éxito. Y una revista para mujeres declaró recientemente: "La mayor parte de los matrimonios son sociedades quejumbrosas crónicas."—*Ladies' Home Journal,* octubre de 1968.

¿Por qué debería suceder esto? Sin duda una razón es que surgen problemas debido a la imperfección y el egoísmo humanos. Un consejero de experiencia sobre el matrimonio lo expresó así: "Jamás hemos encontrado o siquiera nos hemos enterado de un matrimonio libre de problemas." Se requiere madurez y, en particular, altruismo para abordar los problemas que surgen en el matrimonio. Según el psiquiatra Dr. Brill, el más grande factor en el divorcio no es el licor, ni el dinero, ni los parientes políticos, etc., sino la falta de madurez al tiempo del matrimonio. Las personas inmaturas consideran la licencia de matrimonio como una garantía de felicidad matrimonial; pero ésta simplemente le da a la persona el derecho legal de trabajar para realizar eso.



Abordando los problemas

Entre las claves básicas que ayudan a los matrimonios a enfrentarse a los problemas del matrimonio se encuentra la honradez al tratarse uno al otro. El educador F. Alexander Magoun recalca aptamente este punto con estas palabras: "Se requiere esfuerzo para lograr buen éxito en el matrimonio. Por todo éxito hay que pagar un precio. Mientras más valga la pena el logro, por lo general más tendrá uno que pagar por ello en lo que toca a esfuerzo." Hablando como resultado de larga observación, el Dr. Paul Popenoe hace notar lo siguiente: "Si cada cónyuge verdaderamente desea llegar a entender mejor al otro, y no está simplemente interesado en probar que él o ella tiene razón, la situación no es desesperanzada . . . Lo que se necesita es que cada uno respete los sentimientos, gustos y aversiones del otro."

Las condiciones modernas han hecho más difícil que nunca el que los cónyuges sean honrados el uno con el otro. Muchas son las tentaciones a engañar en lo que toca a interés sexual, en asuntos monetarios y en cómo se usa el tiempo. Las consecuencias de la falta de honradez con frecuencia alcanzan a la persona y esa falta bien puede resultar en que el matrimonio fracase en vez de ser un éxito. Bien nos recuerda esto la Palabra de Dios: "Nada hay encubierto que no llegará a descubrirse, ni secreto que no llegará a saberse." "De Dios uno no se puede mofar. Porque cualquier cosa que el hombre esté sembrando, esto también segará." Por lo tanto, las palabras de Jesús bien se podrían parafrasear así: 'También, así como quiere que su cónyuge le haga a usted, haga de igual manera a su cónyuge.' —Mat. 10:26; Gál. 6:7; Luc. 6:31.

El altruismo: una necesidad

Si pudiera decirse que la honradez es el fundamento de un matrimonio de éxito, podría decirse que el altruismo es el edificio mismo, la superestructura. Las vidas de los cónyuges simplemente están demasiado entretejidas o unidas mutuamente para que triunfe el egoísmo... salvo temporalmente. Magoun expone así la tontería del egoísmo: "La idea de que es posible obtener cada vez más para uno mismo simplemente tomándolo de otro ha sido una forma de estupidez psicológica y enfermedad emocional para la raza humana desde los días de Caín y Abel."

El egoísmo de seguro será contrapro-

ducente, porque viola los principios de Dios. Pero el altruismo de seguro será remunerador, como lo muestra la Palabra de Dios al decir: "Practiquen el dar y se les dará. Derramarán en sus regazos una medida excelente, apretada, remecida y rebosante. Porque con la medida con que ustedes miden, se les medirá a ustedes en cambio." No podemos evitarlo. Quien bien siembra, bien recoge. La generosidad engendra generosidad. "El alma generosa será engordada ella misma, y el que liberalmente riega a otros también él mismo será liberalmente regado." ¡Cuánto consejo bueno en armonía con esto se encuentra en la Palabra de Dios!



Y todo ello aplica con fuerza peculiar a los que se encuentran en la relación marital, debido a la intimidad que la acompaña. Luc. 6:38; Pro. 11:25.

Por lo tanto el apóstol Pablo recalca lo mismo en su consejo a los esposos: "Esposos, continúen amando a sus esposas, así como el Cristo también amó a la congregación y se entregó a sí mismo por ella . . . los esposos deben estar amando a sus esposas como a sus propios cuerpos. El que ama a su esposa a sí mismo se ama, porque nadie jamás odió a su propia carne; antes bien la alimenta y la acaricia." —Efe. 5:25-29.

Inherente en todo ese consejo está el hecho de que, para que el matrimonio tenga éxito, se requiere más que la justicia. No puede estar gobernado por un arreglo de mitad y mitad, cincuenta por ciento cada uno. Cada uno tiene que estar anuente a ir más allá de la mitad siempre que lo requiera la situación, así como el apóstol inspirado aconseja cuando insinúa que los esposos deben estar dispuestos a entregar su vida por sus esposas, siguiendo el ejemplo de Jesús. ¡Eso significa *cien* por ciento!

¿Y qué hay de las esposas? Ellas muestran su altruismo al prestar atención a este consejo del apóstol Pedro: 'Esposas, estén en sujeción a sus propios esposos; sean de conducta casta, con profundo respeto; que su adorno sea el del corazón vestido de una disposición tranquila y apacible.'—1 Ped. 3:1-6.

Mostrando discernimiento, el autor Klemer hace notar lo siguiente: "Los matrimonios de éxito son aquellos en los cuales las propias necesidades de cada cónyuge continúan estando subordinadas a las propias necesidades del otro. . . . La verdadera emoción del matrimonio proviene de la expectativa gozosa de uno mismo en cuanto al placer que obtendrá el cónyuge de uno por lo que uno le dé... sexual, emocional y espiritualmente. Al poner a un lado las propias necesidades de uno para satisfacer las del otro hay satisfacción y hay amor." Todo lo cual se pudiera decir que subraya estas palabras de Jesucristo: "Hay más felicidad en dar que la que hay en recibir." Esas palabras no solo aplican en la congregación, sino también en la familia.—Hech. 20:35.

Cómo funciona el altruismo

El mostrar altruismo es, en todo respecto, asunto de ser considerados en cosas pequeñas, y puede ser bastante remunerador. Así, un grupo de viajeros se detuvo al borde del cañón Bryce al sur de Utah. Ya estaba bien avanzada la tarde y el esposo se interesaba en llegar a donde todos iban, al Parque Nacional Zion antes de que se hiciera demasiado tarde. Sin embargo, la esposa quería explorar un poco. Cuando su esposo notó que esto parecía significar mucho para ella, cedió y la acompañó a ella, y a los otros, descendiendo por una vereda. En poco tiempo estuvieron ante una de las más bellas vistas que contemplaron en su entero viaje de más de once mil kilómetros. El Sol de muy entrada la tarde reflejaba su gloria en los picos de colores brillantes y formas

fantásticas, presentando una vista casi increíblemente hermosa. ¡Cuánto se alegró el esposo de no haberse perdido esta vista!

Un matrimonio de ministros que vive en el centro de una ciudad grande suministra otro ejemplo de la vida real. La esposa veía varias buenas razones por las cuales un auto les sería de valor práctico. Aunque el esposo creía que la habían estado pasando bien sin auto, por consideración a su esposa compraron un auto. Después de comenzar a usarlo resultó que el esposo estaba aun más entusiasmado que su esposa en cuanto a sus ventajas. Descubrió que les hacía ahorrar mucho tiempo, lo cual les hacía posible efectuar más en su ministerio. Además, con el auto podían ayudar a otros que no tenían automóvil. Y al mismo tiempo esto les dio un sentido de seguridad, ya que había menos probabilidad de que los asaltaran o les robaran cuando conducían su auto que cuando caminaban por las calles oscuras del vecindario malo que era escena de sus labores ministeriales. Sin embargo, esto no quiere decir que el deseo de una esposa de tener un auto siempre sea sensato. Quizás la esposa no considere todo el gasto que está implicado en el mantenimiento de un auto... impuestos, licencia, seguro, reparaciones, gasolina y aceite, sin mencionar nada en cuanto al trabajo de lavarlo, pulirlo, cambiar llantas, etc. Esos factores a menudo hacen que el esposo vacile cuando se trata de comprar un auto, y tiene razón.

Por supuesto, por estos incidentes las esposas no deben llegar a la conclusión de que cada vez que tengan cierta preferencia sus esposos deben ceder. Al contrario, deben ser prácticas y comprender el hecho de que al ceder altruistamente a veces ante la preferencia de sus esposos ellas mismas bien pueden ser remuneradas de manera semejante. Sí, unas palabras de precaución son apropiadas, no sea que los esposos sentimentales dejen que las esposas de voluntad recia los dominen. Parece que es una flaqueza femenina a veces, especialmente de parte de las esposas que no tienen hijos, el poner sus propios lujos en primer lugar y las necesidades de su esposo en lugar secundario. La lógica debe estar mezclada con el sentimiento, pero no debe ser reemplazada enteramente por éste. ¡El saber cuándo ser firme y cuándo ser bondadoso y ceder es un arte!

Altruismo en asuntos de salud

Los esposos y las esposas tienen también una obligación el uno para con el otro en lo que toca a salud. Un esposo dedicado y concienzudo bien puede matarse con trabajo excesivo si tiene una esposa ambiciosa o hasta simplemente egoísta sin consideración alguna. Es mejor que ella esté contenta con menos cosas materiales y un esposo vivo y sano, que el tener una abundancia de la cual disfrutar como viuda.

El interés en la salud de la familia también debe hacer que la esposa se interese en ver que su familia obtenga una dieta equilibrada, suficientes vitaminas, minerales, etc. Lo que sucede cuando una esposa hace bien su parte en este respecto lo ilustra la siguiente experiencia de la vida real. El doctor recomendó que el esposo comiera bastante avena, pero al esposo sencillamente no le gustaba la avena. De modo que, ¿qué hizo su esposa? ¿Cedió, diciendo: "¡Es inútil!"? No; usó de inventiva femenina. Preparó galletas de avena con pasas, y así por el estilo, cosas que le gustaban mucho a él. Cuando preparaba croquetas usaba avena en vez de pan rallado; cuando preparaba salsa blanca para las legumbres, usaba avena en vez de harina blanca. Esta solo era una de las maneras en que cuidaba la salud de su esposo. ¿Con qué resultado? Su esposo, aunque tiene más de sesenta años de edad, todavía disfruta de excelente salud.

En esta experiencia también se discierne que el altruismo tiene que ser práctico. A la mayor parte de las buenas cocineras les gusta dar a sus esposos muchos alimentos ricos, pero, ¿es siempre prudente esto? Dice un médico: "Todo hombre está en peligro mortal cuando su esposa se considera una buena cocinera. Para estas buenas cocineras la salud y la obesidad son lo mismo. A sus ojos, si uno no está gordo no está sano. . . . Temprano en el

matrimonio la mayoría de los hombres tienen que aprender a resistir el fiero deseo de toda mujer de engordar a su esposo."

Otro punto para interés altruista en lo referente a la salud es el dormir. A veces la esposa o el esposo quizás se queje de no poder dormir bien de noche. A menudo el otro cónyuge duerme bien. Pero, el que uno de los dos no duerma bien, ¿no debería hacer que el otro se preocupara genuinamente? Ambos tienen que estar alerta al problema y esforzarse por resolverlo. Recientemente *¡Despertad!* publicó un artículo dando sugerencias a los que tienen este problema. Un matrimonio descubrió que el darse un masaje el uno al otro desde la cabeza hasta los dedos de los pies ayudaba a resolver el problema para el que tenía dificultad en conciliar el sueño.

Pero es posible que a veces el remedio no sea tan sencillo. Si la persona que padece de esto es una esposa que no tiene hijos, quizás la causa sea psicosomática. Los matrimonios que, voluntariamente o debido a una circunstancia fuera de su control, no tienen hijos, tienen que compensar por esto. Por lo general el esposo tiene poca dificultad, puesto que el instinto paternal no es especialmente fuerte. Pero la esposa bien puede necesitar más cariño, solicitud, atención y más de la presencia de su esposo para poder medrar a pesar de tener negado el goce de sus instintos maternales. Aquí son apropiadas estas palabras del apóstol Pedro: "Ustedes, esposos, continúen morando con [sus esposas] de igual manera de acuerdo con conocimiento, asignándoles honra como a un vaso más débil, el femenino, puesto que ustedes también son herederos con ellas del favor inmerecido de la vida, a fin de que sus oraciones no sean estorbadas. Finalmente, todos ustedes sean de un mismo ánimo y parecer, compartiendo sentimientos como compañeros, ejerciendo amor fraternal, siendo tiernamente cariñosos, humildes de mente."—1 Ped. 3:7, 8.

En el matrimonio cada uno tiene que estar alerta para compensar por los puntos débiles del otro. Sí, aquí también aplican las palabras del apóstol: "Nosotros, pues, que somos fuertes debemos soportar las debilidades de los que no son fuertes, y no estar agradándonos a nosotros mismos. Cada uno de nosotros agrade a su prójimo en lo que es bueno para su edificación." (Rom. 15:1, 2) Al grado que uno yerre, el otro quizás tenga que ser el que más perdone sin reservas. ¿Se inclina el cónyuge de uno a ser un poco más egoísta? Entonces por causa de la paz y armonía uno tiene que aprender a ser más altruista, esforzándose prudentemente por mostrarle al otro "un camino sobrepujante," el del amor altruista.—1 Cor. 12:31–13:8.

Por otra parte, ¿es la esposa sumamente deferente, concienzuda, altruista, un modelo que hace recordar a la esposa ideal que se describe en Proverbios 31: 10-31? Entonces es posible que ella descuide su propia salud si no también su apariencia y sus necesidades espirituales. El esposo amoroso no se contentará con dejarla continuar en este derrotero solo porque es para provecho de él. Más bien, mostrará interés amoroso al participar con ella en llevar las cargas y encargarse de que obtenga el descanso que necesita, para que presente una apariencia que sea razón de alabanza para él, y para que queden satisfechas las necesidades espirituales de ella. Por supuesto el mismo principio aplica si el esposo está colocando demasiadas cargas sobre sí mismo.

La buena esposa de un ministro cristiano también se interesa vivamente en los discursos de él y muestra esto tanto por no estorbar cuando él prepara los discursos como por prestar buena atención cuando los presenta. Pero el esposo debe estar igualmente interesado en los esfuerzos de su esposa, que son más humildes, y mostrarse presto a dar sugerencias útiles y estímulo necesario. Después de todo, cada uno recibe gozo cuando el otro presenta bien su parte en los programas.

No hay duda, el altruismo es una clave importante para el matrimonio de éxito. Como lo expresó un consejero sobre el matrimonio: "El matrimonio de éxito no es un don; es un logro." Es muy probable

que los que consideran egoístamente el matrimonio, estando interesados solo en lo que pueden obtener de él, terminen en frustración y fracaso. Pero los que entran en el matrimonio con la idea de contribuir a la felicidad y el bienestar del otro, así como el sacar ellos mismos provecho de él, bien pueden ser remunerados con éxito, pues: "HAY más felicidad en dar que la que hay en recibir."—Hech. 20:35.

PROTEGIENDO A LOS NIÑITOS DE ACCIDENTES

"PABLO tenía nueve semanas cuando sucedió. Yo lo había acostado en nuestra cama cuando recordé algo que tenía que hacer en la cocina. No acababa de llegar a la cocina, cuando oí un golpe sordo.

"Quedé sobrecogida de temor hasta que los gritos que dio segundos después me indicaron que estaba vivo. Cuando llegué al cuarto, estaba en el piso. Había rodado hasta la orilla de la cama y se había caído... algo que jamás me imaginé que podría suceder en aquella cama grande de matrimonio. ¡Y solo tenía dos meses de edad!

"Al examinarlo, me sentí aliviada al descubrir que no tenía huesos rotos. Salvo por un pequeño chichón que le salió en un lado de la cabeza, estaba completamente normal poco tiempo después. No obstante, llamé al doctor y él me dijo que probablemente nada le pasaría, pero que se le debía observar para determinar cualquier señal de daño interno. Los pocos días siguientes, pudiera agregar, me parecieron los más largos de mi vida.

"Afortunadamente, Pablo no sufrió de efectos malos que duraran a causa de la caída. Pero todavía me estremezco al pensar lo trágicamente que pudo haber terminado esto. ¡Y todo había sucedido tan aprisa! Lo había dejado solo por menos de un minuto. Ahora me doy cuenta de que eso es todo lo que se necesita para que suceda un accidente serio."

Esta experiencia es solo una de las muchas que afectan a millones de niños diariamente y matan a más de 10.000 cada año tan solo en los Estados Unidos. En realidad, más niños mueren por accidentes que por cáncer, pulmonía y deformidad congénita combinados. No obstante, expertos en la seguridad de los niños calculan que hasta nueve de cada diez accidentes en que se ven envueltos los niños se podrían impedir.

Los accidentes no suceden sin causa. Cada uno es causado por algo. Pueden suceder en cualquier lugar y a cualquier hora. Cuando alguien ha sido descuidado, puede suceder un accidente. La pregunta es: ¿Qué se puede hacer para evitar la mayor parte de ellos?

En los Estados Unidos muchos accidentes en que están envueltos niños suceden entre las 4:00 y las 8:00 p.m. durante la semana. Es entonces cuando las madres por lo general están ocupadas preparando las comidas y se distraen con otros quehaceres. Por eso es posible que los niños no sean atendidos tan cuidadosamente como en otras horas. En los fines de semana, las primeras horas de la mañana son los períodos de peligro. Muchos padres duermen por más tiempo en esos días y es posible que los niños se vean libres para ponerse a explorar y meterse en dificultades. Los padres que estén conscientes de estas tendencias pueden hacer arreglos para

encauzar las energías de sus hijos a actividades constructivas en tales horas.

Otra ayuda es saber por qué suceden la mayoría de los accidentes. Muchos se preguntan por qué algunos niños los evitan y otros son afectados repetidas veces por ellos. Se ha descubierto que el niño inclinado a los accidentes por lo general es sobreactivo, inquieto e impulsivo, y está inseguro. El niño que no sufre accidentes por la general es más tímido, sumiso y por lo general proviene de un grupo de familia más estrechamente unido. También parece que los sucesos y dificultades cotidianos "sencillos" causan casi todos los accidentes: una enfermedad leve de un miembro de la familia; el padre o la madre cansados excesivamente, inquietos o distraídos; un jovencito preocupado, tenso o con mucha hambre.

Peligros para los infantes

Durante la infancia, el niño está en la casa la mayor parte del tiempo, y por eso naturalmente allí es donde le suceden accidentes. Más tarde, al aventurarse al exterior, se enfrenta a nuevos peligros. Hay calles, autos, tránsito y escuela. Los padres que puedan prever estos peligros a medida que se desarrolle el niño estarán más capacitados para contrarrestarlos.

Sin embargo, primero concentrémonos en lo que se puede hacer para proteger a los bebés en particular, puesto que ellos dependen completamente de los adultos.

CAIDAS: Millones de niñitos resultan lastimados anualmente por caídas dentro y alrededor de la casa. Por la experiencia relatada ya, uno puede comprender lo necesario que es asegurarse de que un bebé jamás quede solo en algún lugar alto del cual se pueda caer. Las caídas desde camas de adultos son el factor principal de un elevado porcentaje de daños serios a los nenes, sucediendo esto más a los niños que a las niñas. Hasta en las camitas protegidas para niños, aunque se consideran el lugar más seguro para los infantes, hay peligros ocultos. ¿Los hay en la que usted posee? ¿Están levantadas las rejas siempre para que el nene no se pueda caer? ¿Están las rejas de la camita protegidas con hule para evitar daños a la cabeza, y están espaciadas de tal modo que su cabeza no pueda quedar atrapada?

QUEMADURAS Y AHOGAMIENTOS: Las madres primero prueban la temperatura del baño del bebé antes de bañarlo, y la leche antes de alimentarlo. Se dan cuenta del peligro que presenta el que algo esté demasiado caliente externa o internamente. Sin embargo, algunas madres, aunque evitan el quemar a sus bebés, los exponen a ahogarse. A muchos nenes se les deja solos en la tina de baño, y a una edad temprana. No parece que hay razón válida para dejar solo a un bebé en el agua, ni siquiera por un minuto. Como dijo una madre: "Ninguna llamada telefónica es suficientemente importante para que yo deje al bebé por un instante en la tina del baño o en algún lugar inseguro. Si es verdaderamente importante, volverán a llamar." Para evitar cualquiera de tales incidentes, muchas madres llevan consigo a sus bebés siempre que tienen que contestar el teléfono o el timbre de la puerta.

ASFIXIA Y EL ENGULLIR OBJETOS EXTRAÑOS: Debe ejercerse cuidado para evitar que el nene se asfixie en la camita con la ropa de cama, bolsas de plástico o almohadas. También, una de las primeras y principales funciones del bebé —la de tragar— pudiera ser peligrosa. Objetos diminutos como alfileres, cuentas, botones e instrumentos afilados siempre deben estar fuera del alcance del bebé. Ninguna sonaja ni ningún otro juguete debe ser más pequeño que su boca. Una vez que el bebé coge algo con las manos, lo siguiente que hace es chuparlo y luego tragárselo si puede. ¿No ha puesto usted el dedo ante un bebé y él lo ha agarrado firmemente y rápidamente se lo ha llevado a la boca? Pues bien, imagínese que su dedo fuera algún objeto perjudicial. ¡Con buena razón se ha dicho que los nenes son "aspiradoras humanas"!

Peligros para los chiquitines

Para cuando el niño tenga unos dos años de edad, habrá llegado a la edad de ex-

plorar. Ya no está circunscrito únicamente a su camita y su corralito. Ahora mete su naricita en otras secciones de la casa, y hay que vigilarlo aun más cuidadosamente que antes.

Por supuesto, todavía está sujeto a quemaduras y caídas, pero desde diferentes aspectos. Ahora puede estirar el brazo más arriba de su cabeza y halar cosas calientes y echárselas encima. O, con los recién descubiertos resortes de sus piernitas, quizás pueda subirse a sillas y otros muebles para inclinarse por las ventanas o inspeccionar alacenas, botiquines, roperos y una hueste de otras cosas. Hay que guardar y cerrar con llave lejos de sus ojos y manos curiosos los productos nocivos.



Hay que guardar y encerrar con llave los productos nocivos para alejarlos de las manitas curiosas

Adornitos delicados, esparcidos a través de la casa, ahora tienen que ser reevaluados como peligros potenciales y algunos removidos para la seguridad del niño. Ahora está en una edad difícil de manejar... ya no está imposibilitado ni depende completamente de usted, ni tiene suficiente edad para que usted realmente raciocine con él. Sí, ésta es la etapa en que usted tiene que prever las cosas para él.

Ahora que puede seguirla a usted de habitación en habitación, la cocina llega a ser más peligrosa que el dormitorio. Quizás esté sentado en el piso de la cocina, jugando inocentemente con ollas y cacerolas y sin embargo estar rodeado de peligro. Un niño de dos años no sabe la diferencia entre una caja inofensiva de cereal seco y una caja con detergente. Por eso, aunque la sección debajo del fregadero quizás parezca ser un buen lugar para guardar fuertes detergentes, alcalíes, betún y cosas semejantes, NO lo es si usted tiene niñitos. El niño se traga casi todo, aun las cosas que huelen o saben mal. A menudo su curiosidad innata lo engaña, porque el explorar lo desconocido es una manera de aprender para él. Los padres que entienden esta tendencia natural a experimentar pueden evitar la dificultad antes de que suceda.

El daño por quemaduras es otra amenaza. El uso incorrecto del fuego, y los fósforos en particular, encabezan la lista de los accidentes que le suceden al grupo de niños de tres a cinco años de edad. ¿Quién no ha leído horrorizado en los periódicos diversos relatos de niñitos que se quemaron horriblemente y hasta murieron porque jugaban con fósforos? Los adultos saben que los incendios pueden ser sumamente destructivos. Pero a los niñitos les fascina el ver las llamas. Y querrán jugar con fósforos aunque se les prohíba hacerlo. Queda de usted —el padre o la madre— hacer que estén conscientes de los peligros explicándoselos de tal modo que puedan entender. Pero aun esto quizás no baste, por eso guarde los materiales inflamables, incluso los fósforos, en un lugar adonde no puedan llegar los niños.

Más de un millón de niños reciben tratamiento anualmente en los Estados Unidos por envenenamiento accidental. Todo envenenamiento accidental representa un error humano. Significa que algún adulto ha sido descuidado y el niño ha sido la víctima. En los Estados Unidos hay más de 500 Centros para el Control de los Venenos, y reciben muchas llamadas urgentes todos los días. Estos centros pueden suministrar rápidamente a los padres información vital por teléfono cuando los niños han tomado algún veneno. Pueden decirle a usted exactamente qué hacer, o qué antídoto tomar, para casi cualquier clase de veneno que se haya tragado.

Los padres deben analizar cuántos ve-

nenos hay en su casa. ¿Cree usted que su casa es comparativamente segura? Considere esto: ¡se calcula que hay aproximadamente 25.000 venenos potenciales disponibles en las tiendas! No tienen que tener una etiqueta que indique que son venenosos para que lo sean. De la extensa variedad, la aspirina se encuentra entre los más comunes, siendo el factor principal de aproximadamente el 25 por ciento de las muertes por envenenamiento. Otros venenos comunes son los insecticidas, los blanqueadores, los detergentes y la cera para pulir muebles. Estos son artículos seguros cuando los usan adultos, pero se pueden asemejar a TNT cuando son manejados por un niño.

Las medicinas del tipo de dulces para niños han creado nuevos peligros. A veces se les dice a los niños que tales medicinas son "dulces." Por consiguiente, cuando un niño quiere más "dulces," naturalmente busca la botella. Aunque la dosis para niños sea pequeña en cada píldora, los resultados pueden ser desastrozos si un niño toma demasiadas píldoras.

Por supuesto, ninguna madre deliberadamente se propone ser descuidada con los venenos. Muchas deciden limpiar el botiquín o la alacena de la cocina, pero siguen postergándolo. ¿Cuánto tiempo hace desde que usted desechó todas sus medicinas, latas de pintura y líquidos para limpiar que estaban viejos? ¿Queda usted contenta con simplemente echarlos en el bote de la basura? El chiquitín no se retendrá de explorar el bote de la basura o hasta el excusado cuando uno no esté mirando. Las medicinas y los líquidos deben ser vaciados en el excusado y entonces se debe hacer que el agua se los lleve. Las latas deben ser aplastadas, si es posible, y quitadas de la casa rápidamente.

Disciplina... instrumento de seguridad

La disciplina es un instrumento fuerte y eficaz que poseen los padres para proteger a sus hijos. Cuando a un niño se le enseña a recoger sus juguetes, está aprendiendo las primeras cosas esenciales de la seguridad para los niños.

Otro aspecto de la disciplina es el lenguaje que usted use y la comunicación que tenga con sus hijos. A veces las palabras de usted tienen que ser obedecidas instantáneamente por ellos para que estén protegidos a grado cabal. ¿Lo obedecen a usted sus hijos? ¿Descubre usted que tiene que gritar antes de que sus palabras sean obedecidas? Quizás usted casi siempre esté diciendo "no." Si el "no" se usa muy a menudo, puede perder su eficacia en las verdaderas emergencias. Por ejemplo, cuando usted le dice a su hija que no toque la estufa porque está caliente y se va a quemar, ¿la toca ella de todos modos? No debe tener que aprender esto solo por experiencia. A veces se necesita obediencia completa aunque el niño no entienda en esa ocasión a grado cabal por qué.

Para lograr esta meta, muchos padres descubren que es provechoso evitar el dar órdenes siempre, cuando pueden solicitar algo del niño. "Por favor recoge tus juguetes" a menudo se obedece más aprisa que una orden severa. Entonces usted puede formar un vocabulario de órdenes para usarlo cuando haya amenaza de verdadero peligro. Pero si se dan órdenes para toda cosa trivial, es posible que no se obedezcan en situaciones peligrosas.

Cuando sea necesario dar una orden, la manera en que la dé debe ser calmada pero firme. El tono de su voz debe indicar inequívocamente "PELIGRO," exigiendo obediencia, ¡y ahora mismo! Entonces sus acciones, aunadas a sus palabras, conseguirán la atención necesaria. Quizás esto requiera mucho entrenamiento, y hasta zurras, pero con el tiempo las órdenes que quizás tenga que dar serán obedecidas con mayor rapidez.

Hemos considerado unas cuantas de las cosas de las cuales pueden estar conscientes los padres en su papel como protectores. Sin embargo, solo hemos examinado la superficie, puesto que hemos abordado principalmente los problemas de los bebés y de los chiquitines que ya andan. También les suceden accidentes a niños de edad preescolar y de edad escolar. Esto se considerará en otro número de *¡Despertad!*

Un estudiante de la Biblia visita el

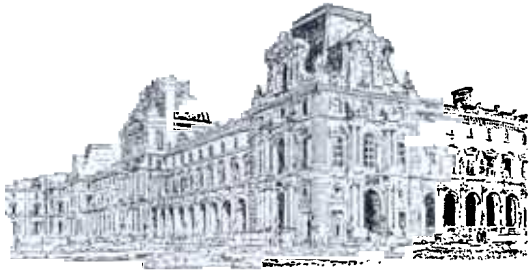
Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Francia

EL VER un monumento o un objeto que existía en tiempos bíblicos sacude a uno de emoción. Sucede esto especialmente cuando uno se da cuenta de que personas a quienes las Escrituras mencionan quizás hayan contemplado el monumento o hayan usado artículos semejantes al objeto que está ante la vista de uno.

Este deseo de ver cosas que realmente existieron en tiempos bíblicos impulsa a muchos cristianos sinceros a aprovecharse del tiempo que van a pasar en una de las ciudades grandes de este mundo para visitar un museo grande de historia. Los que visiten a París encontrarán mucho que les interesará en el Louvre.

De fortaleza a palacio, y de palacio a museo

El Louvre, situado en el centro geométrico de París, sobre la orilla derecha del Sena, inició su larga carrera como una fortaleza. Fue construido a principios del siglo trece por el rey Felipe II. Carlos V (1364-80) convirtió esta fortaleza militar en una residencia real. El Louvre todavía no era palacio real. Francisco I (1515-47) habría de promoverlo a ese rango. El hizo que la mayor parte de la antigua fortaleza fuera demolida, pero murió antes de que el palacio quedara construido. Reyes subsiguientes terminaron este primer palacio, que con el tiempo gobernantes de más tarde reemplazaron con edificios más grandes; el rey Luis XIV construyó las porciones principales. El Louvre llegó a ser el palacio más grande del mundo, una distinción que retiene hasta el día presente.



Durante el reinado de Luis XIV (1643-1715), en el Louvre ya había una colección de más de 2.000 pinturas al óleo. En 1682, Luis XIV salió del Louvre para su nuevo palacio de Versalles. Durante el reinado de Luis XVI (1774-92), se hizo la sugerencia de que el Louvre fuese transformado en un museo público, pero se necesitó la Revolución (1789) para que esto llegara a ser ley.

El Louvre llegó a ser oficialmente un museo el 6 de mayo de 1791, y fue abierto al público en 1793. La Revolución trajo muchos tesoros al Louvre, después que los revolucionarios se apoderaron de mucha propiedad de los nobles que habían huido del país. Las guerras napoleónicas enriquecieron más el nuevo museo, aunque gran cantidad de este botín fue recuperado por sus dueños en 1815, después de haber sido derrotado en Waterloo Napoleón. No obstante, las donaciones particulares y el crecimiento rápido de la arqueología durante el siglo diecinueve siguieron haciendo que entraran muchos tesoros en el Louvre. Hoy, con sus colecciones inapreciables de pinturas (incluso la "Mona Lisa" de Leonardo da Vinci), sus 80.000 antigüedades orientales, sus 35.000 antigüedades egipcias y sus 35.000 antigüedades griegas y romanas, ha llegado a ser uno de los museos más ricos del mundo. Aproximadamente 1.500.000 visitantes pasan cada año por sus galerías regias.

El Louvre está abierto todos los días salvo los martes, de las 10:00 a.m. a las 5:00 p.m. Bolsas y maletines tienen que dejarse en el guardarropa, de modo que sugerimos que visite el museo sólo con esta revista en la mano o una guía del viajero, una Biblia de bolsillo y una pequeña libreta para anotar detalles interesantes. El visitar museos puede cansar si uno no entiende lo que está mirando o qué buscar. De modo que la siguiente información le ayudará a hacer interesante e instructiva su visita al Louvre.

La Sala de las Cariátides

De los seis departamentos grandes del Louvre, el que más inmediato interés tiene para el estudiante de la Biblia sin duda es el *Département des Antiquités Orientales* (que, incidentalmente, está cerrado todos los días de las 12:45 a las 2:00 p.m.). Pero para entrar en este departamento, uno tiene que pasar al lado de varias interesantes piezas de museo.

Si uno empieza su visita en la entrada Denon y dobla a la izquierda, en poco tiempo estará al pie de una amplia escalera de mármol, en cuya parte superior está una estatua alada muy hermosa llamada "Victoria." Esta estatua fue hallada en Samotracia, una isla griega donde el apóstol Pablo pasó una noche durante su segundo viaje misional. (Hech. 16:11) Doble a la izquierda al pie de esta escalera, camine por un largo corredor, hacia una estatua de mármol blanco, la famosa Venus de Milo. Durante su visita, usted constantemente encontrará a esta diosa madre bajo diversas formas (la Istar mesopotámica, la Astarté o Astoret fenicia y cananea, etc).

Volviendo sobre sus pasos aproximadamente a la mitad de este corredor, usted verá una galería que lleva a la derecha, que se llama la Sala de las Cariátides. Cuando usted está a aproximadamente dos terceras partes del camino a través de esta sala, usted notará junto a la pared a la izquierda una estatua con el letrero "542 MARSYAS." Esta es una estatua pagana del siglo tercero a. de la E.C. Pero es interesante para el estudiante bíblico puesto que ilustra el sentido verdadero en que se usan las palabras *stauros* y *xylon* en las Escrituras Griegas con referencia a la ejecución de Cristo, pues a Marsias se le representa desollado vivo por Apolo en un tronco de árbol vertical, no en una cruz.

Antigüedades palestinas

Después de dejar a Marsias, continúe hasta el fin de la Sala de las Cariátides, pase por la puerta y baje unos escalones a la izquierda, y entre en un corredor subterráneo iluminado tenuemente, con pequeñas galerías que llevan a la derecha. Esta se llama la Cripta Sully. La primera galería contiene, a la derecha, una vitrina que exhibe, entre otros artefactos, dos de las famosas tablillas Tell el-Amarna. Estas son cartas cuneiformes, escritas en acadio, el idioma diplomático que usaban los gobernadores vasallos en la Palestina dominada por Egipto cuando escribían cartas al faraón que regía. La carta 7096 (numeración del Louvre) fue escrita por Shuwardata, un gobernante local que menciona tres nombres de lugares bíblicos: Acco (Jue. 1:31), Acsaf (Jos. 11:1) y Jerusalén. La carta 7098, escrita por Biridiya, gobernador de Megido, menciona la población bíblica de Sunem (Jos. 19:18), la población natal de la hermosa sulamita de la canción superlativa de Salomón. —Cant. de Cant. 6:13.

En la siguiente galería, se pueden ver tres piezas interesantes junto a la pared de la derecha. Primero, hay dos reproducciones en yeso. Una es de la inscripción hebrea descubierta en el muro de un túnel o conducto para agua, evidentemente el que cavó Ezequías para traer agua al estanque superior de Siloam, en Jerusalén. Escrito en caracteres hebreos cursivos primitivos, describe la obra de excavación. Así, esta inscripción parece estar relacionada con 2 Reyes 20:20.

Junto a ésta, usted encontrará otra reproducción, la de una inscripción griega del templo de Herodes. Este es uno de

los avisos que decían "Se prohíbe la entrada a los gentiles" y que se habían construido en el muro inferior (*Soreg*) que separaba el Patio de los Gentiles de la sección interior del templo. El saber que existía esta balaustrada suministra mayor significado a Efesios 2:14. Y estos avisos, en que se amenazaba con dar muerte a los ofensores, explican el pretexto que usaron los judíos para levantar una chusma contra Pablo en 56 E.C.—Hech. 21:27-31.

A la izquierda de estas dos reproducciones está uno de los monumentos más valiosos conservados en el Louvre. Es el original reconstruido de la Piedra Moabita (en francés, *La stèle de Mésa*). La inscripción que tiene esta estela de basalto negro contiene un relato de las guerras y el programa de construcción de Mesa, rey de Moab. No solo es ésta una de las más antiguas inscripciones que se han encontrado en antiguo hebreo-fenicio (de a fines del siglo décimo o a principios del siglo noveno a. de la E.C.), sino que es el único texto pagano que menciona a Jehová. Se puede ver claramente el Tetragrámaton en la piedra original a la extrema derecha de la línea decimoctava. Además, este relato da catorce nombres de lugares que se encuentran en la Biblia, y coincide con 2 Reyes 1:1 y 3:4, 5.

Antes de salir de la Cripta Sully, usted se interesará en ver un jarrón de barro semejante a aquellos en los cuales se encontraron los rollos del Mar Muerto. Estos se encuentran en una vitrina enfrente de la Piedra Moabita.

Antigüedades mesopotámicas

Salga de la Cripta Sully por una escalera que lleva a una serie de más de veinte salas que componen el Departamento de Antigüedades Orientales. Al entrar en la Sala I (103, según la nueva numeración), usted verá a la derecha la famosa Estela de los Buitres, que fue encontrada en el sitio de la antigua ciudad sumeria de Lagash (o Tello). En ella, el rey E-anna-tum conmemora su victoria sobre la cercana ciudad-estado de Umma. Un lado, en el cual se representa un dios que sostiene una red llena de enemigos, ilustra bien el lenguaje que se usa en Habacuc 1:14-17, refiriéndose a los asoladores caldeos. El otro lado, que muestra al rey E-anna-tum y sus tropas con su pelo suelto para la guerra, ejemplifica las palabras de Jueces 5:2, de 'dejar el cabello colgar suelto para guerra.'

La Sala IV (106) contiene otro de los monumentos más preciosos del Louvre: una estela de diorita negra de dos metros cuarenta y cuatro centímetros, que se conoce como el Código de Hammurabi. La parte superior de la columna muestra a Hammurabi, rey de Babilonia, de pie delante del dios-Sol Shamash. Luego siguen, en aproximadamente 8.000 palabras cuneiformes hermosamente esculpidas, primero un prólogo, luego 282 leyes y finalmente un epílogo largo. Debido a que este código está fechado a base de conjeturas por arqueólogos como de la primera parte del segundo milenio a. de la E.C., algunos han alegado que Moisés copió de Hammurabi. Pero doctos serios rechazan esta alegación, pues no existe comparación entre el código puramente civil y comercial de Babilonia y el código de Israel, moralmente superior y esencialmente religioso. Cualquier semejanza indica más bien que Hammurabi codificó leyes y costumbres que datan del sistema patriarcal que desarrollaron después del Diluvio Noé y Sem, que adoraron, no al dios pagano Shamash, de Hammurabi, sino al Dios de Moisés, Jehová.

La pared a la derecha de esta estela tiene una cara de ladrillo vitrificado que muestra a un león de apariencia feroz. Este es uno de los aproximadamente 120 leones que decoraban el Camino de las Procesiones que llevaba a la Gran Puerta de Istar en la Babilonia de Nabucodonosor. Sin duda figuras de leones como ésta fueron vistas por los cautivos judíos, que probablemente recordaron las profecías de Jeremías que comparaban a Babilonia con un león.—Jer. 4:5-7; 50:17.

La primera vitrina en la pared a la de-

recha cuando uno entra a la Sala IV contiene un documento en cuneiforme, que se llama la Tablilla de Esagila (3.er siglo a. de la E.C.). Esta da la única descripción detallada que se ha descubierto hasta ahora del zigurat de Babilonia (una de varias torres semejantes) que fue reedificado por Nabopolasar y Nabucodonosor.

Antes de salir de la Sala IV, un vistazo a las otras vitrinas de las paredes, que exhiben pequeñas estatuas de terracota y alabastro de las sacerdotisas lascivas de Babilonia, lo convence a uno de que esta antigua ciudad es un símbolo apropiado de la "madre de las rameras," Babilonia la Grande.—Rev. 17:3-5.

Susa el castillo

Ahora pasará usted a una serie de salas que crean de nuevo la decoración que Mardoqueo y Ester conocieron en Susa o Susa el castillo, una de las ciudades capitales de Persia. (Est. 1:2) La Sala V (107) tiene grandes vitrinas en medio del piso, donde hay alfarería pintada de Susa. Muchas ollas y platos tienen inscripciones de cruces y hasta diseños de la svástica, lo cual demuestra que estos símbolos se usaban entre los paganos miles de años antes de que la cristiandad y el nazismo los adoptaran. Las paredes de esta sala tienen caras con obra en ladrillos del palacio de Susa, con la representación de toros y leones alados.

En la Sala VI (108), una vitrina colocada sobre un pedestal a la derecha contiene un modelo de bronce de un lugar alto que data del siglo doce a. de la E.C., y se llama el Sit Shamshi (Salida del Sol). Aunque se encontró en Susa, se considera que este modelo es la representación más completa que se ha encontrado hasta la fecha de la clase de lugar alto pagano que existía en Canaán al tiempo de los israelitas. Muestra a dos adoradores desnudos entre columnas sagradas, postes sagrados, altares y otras representaciones paganas. Ilustra bien Deuteronomio 12:2, 3 y 1 Reyes 14:23.

En la Sala VII (109), se ve una voluminosa columna-capitel del palacio de Darío I el Persa, padre de Jerjes o Asuero, esposo de Ester. En las siguientes salas hay una notable colección de paredes con obra de ladrillo esmaltado de color verde, turquesa, anaranjado y amarillo, que muestra procesiones de arqueros-lanceros, leones alados y cornudos, toros y grifos, todo lo cual decoraba el palacio donde Ester arriesgó su vida para servir a Dios, Jehová, y salvar a su pueblo. Interesantes también son las colecciones de estampillas y sellos cilíndricos con sus impresiones en barro. Estos le hacen recordar al estudiante de la Biblia Ester 8:2, 10-12.

Dejando el mundo de Susa, uno baja por una escalera y entra en la Cripta Marengo. En la segunda alcoba a la izquierda, ve una piedra grande en forma de féretro de basalto negro, que se llama el Sarcófago de Eshmunazar, rey de Sidón. Tiene una inscripción de 22 líneas en escritura cuneiforme que data de a fines del siglo cuarto o a principios del siglo tercero a. de la E.C. Este es el más largo texto fenicio antiguo, después de la Piedra Moabita.

Baales y Astartés

Subiendo los escalones para salir de la Cripta Marengo, uno se encuentra ante imágenes y estatuas de dioses y diosas paganos, como las que se mencionan en Jueces 10:6. Junto a la pared de la Sala XVI (116), a la derecha al salir de la escalera, está la Estela Amrit, con un bajo relieve de Melkart, el Baal de Tiro. Uno nota que lo lleva un león. En la vitrina exactamente a la derecha de esta estela hay una figurilla de una diosa desnuda, que también va montada, esta vez sobre dos leones.

La Sala XVIII (117) exhibe una colección grande de Baales y Astartés que se encontraron en Ras Shamra, el sitio de la antigua ciudad fenicia de Ugarit. Mientras uno mira las imágenes de Baal y Astarté o Astoret en las vitrinas colocadas en medio de esta sala, uno nota que se le da énfasis a la fertilidad o a la adoración sexual

y a la violencia. El ver estas cosas le ayudará a uno a entender la sabiduría y la necesidad de que la Biblia condene la idolatría, y una de las razones por las cuales Jehová llamó a estos dioses 'cosas repugnantes.'—2 Rey. 23:13-15.

En una vitrina plana a la izquierda hay algunas tablillas de barro que se encontraron en Ras Shamra. Se cree que datan de los siglos decimocuarto y decimotercero a. de la E.C., y son interesantes porque representan ejemplos primitivos de escritura cuneiforme alfabética (a distinción de la escritura silábica) y contienen una descripción detallada de la religión depravada de Canaán.

A la izquierda de la puerta que está a la derecha, que lleva a la Sala XIX (118), está una estela grande de piedra que representa a Baal como el dios de las tempestades. En la Sala XX (120), uno puede ver al dios de las tempestades sirio que se llama Hadad. Su estela está a la izquierda de esta sala semejante a un corredor, y se le representa montado sobre un toro. Junto a él está la estela de Istar, la diosa madre babilónica, que también va montada sobre un animal, un león.

Dejando los Baales y las Astartés, enseguida se ve uno lanzado al ambiente del Imperio Asirio, la segunda potencia mundial de la historia bíblica. En la Sala XXI (121) uno ve, a la izquierda, dos cajas de cristal planas que contienen piezas de trabajo en marfil que se encontraron en la avanzada asiria de Arslan Tash. La primera exhibe obra en marfil de la cama de Hazael, rey de Siria, y la segunda muestra un pedazo de marfil en el cual de hecho está inscrito el nombre de Hazael en arameo. Este nombre "Hazael" le hace recordar al estudiante de la Biblia el relato de 2 Reyes, capítulos 8-10, 12, 13.

Su visita al Louvre terminará en medio de adornos que decoran el palacio del rey Sargón II en Khorsabad, al nordeste de Nínive. Todos estos artefactos son de interés particular para el estudiante de la Biblia, porque por años la Biblia era el único documento histórico conocido que mencionaba a este emperador asirio. (Isa. 20:1) Uno ve, a la izquierda, inmensas caras de pared, de piedra, en que ve la representación de troncos de cedros del Líbano a los que se hace flotar por la costa fenicia.

Sargón II fue padre de Senaquerib, que fue asesinado después de habérsele impedido milagrosamente que llevara a cabo su intento de tomar a Jerusalén. Senaquerib fue sucedido por su hijo Esar-hadón, al que se menciona en 2 Reyes 19:37. Uno puede ver a este rey representado en una placa de bronce, seguido de su madre Naqi'a-Zakutu. Esta está en una vitrina a la derecha en la Sala XXI (121).

Al pasar por la Sala XXII (122), uno queda impresionado por los colosales toros alados con cabezas humanas que decoraban el palacio de Sargón. El ver estas antigüedades asirias le ayuda a uno a entender por qué la Biblia habló del "rey de Asiria y toda su gloria" y profetizó a la Judá infiel que la "extensión de sus alas tendrá que efectuarse para llenar la anchura de tu tierra."—Isa. 8:7, 8.

Por supuesto, hay mucho más que se puede ver en el Louvre. La selección a la cual se ha hecho referencia representa aproximadamente una visita de dos horas. Hay una salida del museo que está inmediatamente detrás de la escalera que sale de la cercana Cripta de St. Germain l'Auxerrois. Usted se hallará exactamente enfrente de la iglesia católica de St. Germain l'Auxerrois, cuyas campanas dieron la señal para la horrible matanza de protestantes franceses en la noche de San Bartolomé en 1572. Pero ésa es otra historia.



EN 1821, cerca de la comunidad francesa de Les Baux, un químico recogió un mineral duro semejante a barro, de color rojizo. Llamado bauxita debido a la aldea, resultó tener un contenido de alúmina de 52 por ciento. Pero, quizás usted pregunte, ¿qué es alúmina? Es aluminio combinado con oxígeno, u óxido de aluminio. Por años esta sustancia muy dura resistió todo esfuerzo por reducirla en sus componentes. No fue sino hasta 1827 cuando se extrajeron las primeras gotas diminutas del metal mediante un procedimiento químico muy difícil y costoso. Con razón, entonces, hace cien años el aluminio era simplemente una curiosidad, aunque es el tercer elemento entre los que más abundan en la corteza de la Tierra.

Logrando que costara menos

En la Exposición de París de 1855 se exhibió la primera barra sólida de este metal plateado. En aquella ocasión el aluminio salió del campo de la investigación metalúrgica y llegó a ser reconocido por el público en general como un metal útil. Pero, ¡ay!... ¡su costo! A más de 34 dólares la onza, en verdad era un metal precioso, tanto que hasta excedió en rango al oro en la casa de Napoleón III, emperador de Francia. A pesar de su placer en lo costoso que era el aluminio en aquel tiempo, siendo un hombre práctico él se imaginó su uso en equipo de peso ligero para su tropa. En consecuencia, el rey subvencionó a un científico francés para que buscara maneras de producirlo en cantidades grandes a bajo costo.

El trabajo de éste fue remunerado cuando el costo fue reducido a un poco más de un dólar por onza. Sin embargo, todavía esto era demasiado caro para hacer posible un aventurarse comercialmente con él. Más tarde un químico norteamericano perfeccionó un procedimiento que redujo el costo a cincuenta centavos de dólar la onza. Esto todavía era muy caro, de modo que la búsqueda de un método más económico para elaborar la materia prima persistió.

En 1886 dos científicos, uno en Francia y el otro en los Estados Unidos, trabajando cada uno en completa ignorancia de lo que hacía el otro, descubrieron la clave que permitía librar al metal de su óxido en grandes cantidades. El costo ahora se redujo a 12,5 centavos de dólar cada 28,4 gramos. Inmediatamente se abrió la puerta a la explotación extensa de depósitos de bauxita. Al transcurrir los años, los mejoramientos adicionales de la técnica redujeron el costo de la elaboración a menos de veinte centavos de dólar cada medio kilogramo para mediados del siglo veinte.

Las materias primas

Aunque la bauxita es la principal materia para producir aluminio, se requerían también otros minerales y sustancias. Pero primero observaremos cómo la bauxita se reduce a alúmina pura. Operaciones mineras de foso abierto que utilizan enormes excavadoras sacan el mineral de donde ha yacido por miles de años. Se necesitan dos toneladas de mineral para extraer una tonelada de alúmina.

Así, el mineral pasa por una elaboración reductora intermedia antes de ir a

dar a la fundición. La bauxita recibe un tratamiento con una solución caliente de sosa cáustica de carbonato de sodio y cal combinadas. Esto hace que la alúmina entre en la solución, mientras que las impurezas como sílice, óxido de hierro y bióxido titánico se asientan como lodo rojo. Al líquido filtrado se le deja asentar en grandes tanques de precipitación donde se cristaliza la alúmina, combinada químicamente con agua. Estos cristales pasan a través de grandes hornos giratorios calentados a 1.100 grados centígrados para apartar las moléculas del agua, dejando la alúmina blanca en polvo lista para embarcarse. De depósitos o montones largos en el piso, cinturones transportadores llevan la alúmina a las calas de barcos que esperan para transportarla a las fundiciones.

En las fundiciones se combina la alúmina con otra materia prima... la criolita. Este mineral, de color blanco azulado, cuyo polvo es prácticamente invisible en el agua, se extrae en Groenlandia, donde los esquimales hablan de él como "el hielo que no se derrite en el verano." También se produce sintéticamente en Alemania. Esto fue lo que los mencionados científicos descubrieron que era la clave que permitiría abrir el inmenso almacén de este metal en la Tierra. Establecieron que la criolita derretida disolvería el duro óxido de aluminio y luego, al pasar una poderosa corriente eléctrica por la solución derretida, se podría separar el aluminio del oxígeno; el metal puro se asentaría en el fondo de la vasija. Así nacieron las "ollas" electrolíticas que producen aluminio.

Para la producción de aluminio en grandes cantidades en las fundiciones, se necesitan muchas "ollas," colocadas en "hileras de ollas." En la fundición de la Compañía de Aluminio del Canadá, algunas están hechas de acero de una pulgada (2,54 centímetros) de espesor con aproximadamente nueve metros de largo, tres metros sesenta centímetros de ancho y un metro veinte centímetros de profundidad. Estas están revestidas de carbono que llega a ser el cátodo (polo negativo) de la pila, mientras que el ánodo (polo positivo) es una mezcla de coque petrolizado y betún. Este compuesto, empacado en armazones rectangulares de aluminio o acero, se cuelga sobre la "olla." Equipo de control hace descender progresivamente este tipo de ánodo reemplazador continuo en la "olla" a medida que se autocuece y se consume en la solución derretida de alúmina y criolita. Es interesante el hecho de que esta materia es devorada a razón de 454 kilogramos por cada tonelada de metal que se produce.

La fluorita de Terranova es otro ingrediente importante, así como otras materias de alrededor del globo terráqueo. Sumadas, las materias primas que se necesitan para producir una tonelada de aluminio puro ascienden a siete toneladas. De modo que la producción ininterrumpida requiere un arreglo de transportación bien organizado para asegurarse de que haya todas las materias necesarias al tiempo apropiado y en el lugar apropiado. Por ejemplo, cada veinticuatro horas las fundiciones del valle de Saguenay, de Quebec, consumen materias que llenarían 250 furgones.

El papel de la electricidad

Tenga presente que la bauxita por lo general se extrae en tierras tropicales o semitropicales que están a baja altura. Por lo tanto, la más importante materia prima que se necesita —una abundancia de fuerza eléctrica barata— rara vez se encuentra cerca de la acumulación del mineral. Como resultado, la alúmina tiene que ser transportada a donde está la energía eléctrica. Esto es lo que ha hecho del Canadá, con su abastecimiento abundante de fuerza hidroeléctrica barata, una ubicación natural para algunas de las más grandes fundiciones de aluminio del mundo.

Si usted mantuviese encendido continuamente un foco común de 25 vatios durante dos semanas, la electricidad que se usara equivaldría a la cantidad que se necesita para producir una libra (454 gra-

mos) de aluminio. ¡El hogar norteamericano de término medio necesitaría cuatro años para usar la fuerza necesaria para extraer una tonelada de metal de la alúmina original! ¡En realidad, hace unos cuantos años, en el transcurso de un solo año la industria del aluminio en este continente usaba más electricidad de la que se necesita para suministrarle energía a una ciudad que tuviese medio millón de casas durante unos diez años! Desde ese tiempo, al ensancharse constantemente la industria, las demandas de energía eléctrica han aumentado casi en un cincuenta por ciento de nuevo. ¡Qué papel vital desempeña la electricidad!

Fabricación

Al salir los lingotes brillantes de la hilera de ollas de la fundición comienza a abrirse ante nuestros ojos la historia de la versatilidad del metal. Muchos procedimientos al fin transforman a los lingotes en objetos de uso práctico. Primero entran en hornos de refundición donde se les agregan sustancias variadas de aleación en conformidad con el uso final al que se dedique el material. De esta elaboración salen lingotes con ranuras para moldes, lingotes redondos o "tochos" para ser estirados por presión, y lingotes rectangulares o "losas" para laminar, forjar e hilar. Las fundiciones mismas producen varillas de las cuales hacer alambre de aluminio. ¡Cuán adaptable resulta el metal aun cuando está siendo preparado para la fabricación!

Año tras año continúa aumentando la utilidad del aluminio. La industria misma estimula la expansión de los usos presentes y el descubrimiento de nuevos usos. Se lleva a cabo constante investigación metalúrgica con el fin de abrir campos más amplios para utilizar sus cualidades de ligereza, ductilidad y no obstante fuerza. Esta fuerza es el resultado de alear el aluminio puro con otros minerales. Muchos experimentos en este campo han producido varios centenares de aleaciones, todas con diferentes características.

La mejora en la fuerza se puede ilustrar por el hecho de que una barra de prueba de unos 2,54 centímetros del metal puro se rompe bajo una carga de un poco más de siete toneladas, mientras que una barra de prueba semejante, hecha de ciertas aleaciones que ahora están en uso común, se puede colocar bajo la tensión de una carga de cuarenta toneladas sin que se rompa. Tales aleaciones son hasta más fuertes que algunas clases de acero, lo cual, por lo tanto, aumenta la versatilidad del aluminio, porque retienen las cualidades originales de ligereza, resistencia a la corrosión y practicabilidad.

La naturaleza variable del metal cuenta además con el realce de su apariencia agradable y de que es un conductor eficaz tanto del calor como de la electricidad. Por eso, venga ahora y observe cómo esta sustancia interesante se convierte en algunos de los aparatos útiles que han llegado a ser tan comunes en nuestro mundo moderno.

Los productos acabados

Primero visitaremos a Rogerstone, Gales del Sur, y su gigantesco taller de laminar. Aquí los lingotes de forma de "losas" de aluminio, de dos toneladas de peso, se meten y se sacan en una línea continua de prensas calientes que se extienden por unos cuatrocientos metros. Rollos de aluminio en hojas u hojas rectas brotan de esta elaboración, con espesor que depende de su uso futuro. ¡Este varía de casi dos tercios de centímetro a hojas tan delgadas que sería necesario apilar 1.250 de éstas para alcanzar el mismo espesor! En Kingston, Ontario, una fresadora produce hojas de un metro treinta y siete centímetros de ancho a una velocidad de más de ochocientos metros por minuto. De plantas como éstas el aluminio fabricado avanza a diversas plantas manufactureras para convertirse en la superestructura de un trasatlántico o la "piel" de una nave aérea intercontinental de retropropulsión. Como papel de aluminio, es posible que usted lo esté usando en su cocina con un sinnú-

mero de propósitos o que lo esté desprendiendo de su barra de chocolate favorita. Pero eso no es todo.

Quizás usted resida en Londres, Inglaterra, y diariamente viaje en "el subterráneo." Su cómodo tren está hecho de aluminio. O quizás haya hecho un viaje reciente a través de España en el famoso tren "ACT-Talgo" de los Ferrocarriles Españoles. Aleaciones de aluminio contribuyeron a su agradable viaje. En la América del Norte, los ferrocarriles están empleando cada vez más el metal que en otro tiempo fue una curiosidad. Furgones frigoríficos, bateas, vagones de mercancías cubiertos y vagones-tanques, todos hechos de aluminio, pasan velozmente en trenes de mil seiscientos metros de longitud. En las carreteras del mundo el aluminio se usa en camiones, autobuses, remolques y hasta en el automóvil de uno. Muchos de los rascacielos de las grandes ciudades del mundo tienen fachadas o paredes cubiertas con láminas de aluminio esmaltado o de aleaciones en hojas brillantes.

En los gigantescos bajeles de los cielos, que ahora están saliendo de las líneas de montaje, algunas partes tienen que ser construidas de tal manera que puedan llevar una carga tremenda. Estas son forjadas por gigantescas prensas semejantes a la prensa de 50.000 toneladas de la planta Alcoa de Cleveland, Ohio. Después que la prensa corta la parte, una fresadora de perfilar la "talla" en su tamaño apropiado. Enormes prensas de empuje por presión hacen salir el metal como si fuera pasta dentífrica, cambiando los "tochos" redondos en todo desde hélices de avión hasta vigas para puentes. Hace unos años, vigas de esa clase se usaron para construir el primer puente de carretera del mundo que fue todo de aluminio, cruzando los rápidos del hermoso río Saguenay de Quebec.

Desde el ecuador hasta los polos y alrededor de toda la Tierra se están encontrando cada vez más usos para este metal campeón de peso ligero. Unos 2,8 kilogramos de aluminio coronan el famoso monumento de Washington, no solo suministrando un hermoso capitel plateado, sino también un conductor de rayos eléctricos que sirve de protección. Sistemas de irrigación por rociadura hechos de aluminio, portátiles, se usan en los cafetales del Brasil y en las granjas de remolacha del sur de Alberta (Canadá). Más de once millones de kilómetros de líneas transmisoras se entrecruzan en los países del mundo, llevando vital energía eléctrica a ciudades y fábricas por medio de conductores de aluminio reforzados con acero. En muchos casos éstos ahora penden de torres de aluminio. Hasta casas de ocho habitaciones con dos verandas, con un peso total de solo 1.043 kilogramos, se están prefabricando con este metal de muchos usos.

¡Sería posible seguir describiendo los productos de miles de fábricas que producen todo desde horquillas hasta sofás y desde barriles para cerveza hasta las herramientas portátiles del carpintero y del mecánico! Sí, el aluminio ya no es una curiosidad, sino uno de los metales más versátiles que conoce el hombre por el cual debe estar agradecido al Gran Creador, quien fue el que lo encerró en el principio en la corteza de la Tierra.

Aunque muchas personas en una ocasión u otra han comido ostras o almejas, ¿qué haría usted con una almeja de poco más de un metro de diámetro? Un espécimen de la almeja gigante (*Tridacna gigas*) midió 109 centímetros por 74 centímetros. La concha sola pesó 263 kilos. Fue de esta clase de almejas que se obtuvo una perla natural de 6 kilos y 350 gramos.

FORME UN relato CON LAS



¡TAC, tac!... "Esta es Magdalena enfrente de las cataratas del Niágara." ¡Tac, tac!... "Este es David enfrente de las cataratas del Niágara." ¡Tac, tac!... "Estos son Magdalena y David enfrente de las cataratas del Niágara." ¡Tac, tac!... "Estas son las cataratas del Niágara. Ahora en el siguiente grupo de transparencias que les voy a exhibir creo que tendré algunas fotos de . . . "

¡Ay, Jorge!" dijo Magdalena algo frustrada, "no vas a mostrarnos más, ¿verdad? Hemos estado viendo tus fotos ya por más de dos horas."

¿Le parece que ha oído esto antes? Eso les parece a muchos. Una exhibición de transparencias o diapositivas a color muy a menudo es una serie de fotografías repetidas y con poca relación entre sí, sin ningún tema u objetivo fijo, que tiende a durar más que el interés de las personas a quienes se les pide que las vean. Pero en vez de ser ocasiones para interés indulgente o tolerancia cortés, las exhibiciones de transparencias de color o del álbum fotográfico de uno pueden ser ocasiones que suministren educación y resulten en disfrute. ¿Cómo? Tratándolas como cierta clase de relato fotográfico.

El relato fotográfico

Una combinación de presentación audiovisual —es decir, su comentario junto con las transparencias— requiere el mismo tratamiento básico que utilizan otros métodos de comunicación. La presentación audiovisual debe tener un tema y un objetivo. El tema es aquello de que trata su historia fotográfica, y el objetivo es lo que tiene como mira. Entonces se determinan las ideas principales, para ir desarrollando su tema hacia su objetivo. Por supuesto, lo que el auditorio ya sabe acerca de un tema y aquello en que se interesa debe influir en el objetivo de usted y las ideas principales que usted escoja.

¿Cómo determina usted las ideas del relato? Siempre que sea posible, tenga con anterioridad un bosquejo de las ideas que usted quiera ilustrar con las fotografías. Por ejemplo, suponga que usted va a hacer un viaje de vacaciones o alguna excursión, y usted quiere documentarlo con transparencias a color. De antemano, piense en lo que le gustaría a usted aprender y ver en la zona que ha escogido. Luego haga una lista tentativa de estas ideas. ¿Hay sitios de belleza excepcional, ubicaciones históricas, exhibiciones, costumbres singulares u ocupaciones de los habitantes locales? ¿Qué hay de la geología y topografía del lugar? ¿Hay excelentes ubicaciones desde las cuales contemplar las maravillas de la creación? Preguntas como éstas pueden ayudarle a escoger sus ideas para el relato fotográfico.

Agencias de viajes y del gobierno, libros de historia, enciclopedias y conocidos que hayan estado allí son algunas fuentes de información sobre qué esperar en cualquier zona determinada a la que usted desee ir. Por supuesto, es probable que al

llegar allí encuentre para su relato ideas interesantes que no esperaba encontrar. Sin embargo, al tener un bosquejo con anterioridad, hay menos probabilidad de que usted tenga "lagunas" en su historia por no haber hecho planes.

Al planear su presentación, entonces, tenga presente un tema y propósito que se pueda desarrollar con ideas que podrían ser ilustradas aptamente con las fotos. Considere sus propios intereses (comprendiendo que usted mismo debe querer verlas más de una vez) y los intereses de otros a quienes usted espera exhibirlas. Teniendo presentes las ideas de su narración, puede dirigir su atención a tener idea de vistas que las ilustren.

Ideando las vistas

El idear qué vistas quiere se lo sugieren las ideas que usted desea ilustrar en su relato, lo que usted ya está planeando mostrar, sea un viaje de vacaciones, una excursión de fin de semana, el nene mientras crece, el desenvolvimiento de algún proyecto o afición, la asistencia a una asamblea, o cualquier cosa de que a uno le parezca que vale la pena tener un registro visual. También sugiere ideas para fotografías lo que uno encuentra fuera de su esfera ya determinada de conocimiento e interés.

Las posibilidades de registrar algo fotográficamente pueden presentarse en la forma de una foto individual, o una serie de fotos, que describa una acción o idea. Digamos que al documentar su viaje de vacaciones usted ha descubierto que cierta zona es famosa por su alfarería, y usted planea incluir esto como parte de su historia. Quizás decida tomar varias fotografías de cada paso que da el alfarero cuando trabaja con ahínco en su oficio produciendo sus diversos artículos en una demostración ante clientes en perspectiva.

Aunque la fotografía individual o la serie de fotografías que ilustrara una idea o acción probablemente sería lo que más comúnmente usaría el aficionado, no olvide buscar posibilidades de fotografías en simbolismos que comuniquen alguna idea pertinente a la narración. Por ejemplo, si usted está produciendo un relato fotográfico del nene mientras crece, podría incluir unas cuantas vistas de un cordero, o un tigre, para simbolizar la disposición del nene en sus primeros años. No olvide tampoco la posibilidad de los mapas o los diagramas como parte de su presentación, pues se pueden tomar fotografías de éstos e intercarlarlas en su historia cuando sea apropiado. También las letras tridimensionales para títulos pueden realzar su presentación, y uno mismo puede hacerlas o comprarlas en casi todas las tiendas de artículos fotográficos.

Para tener idea de las vistas apropiadas uno tiene que aprender a pensar en términos de fotografía, a pensar en términos de cómo se pueden ilustrar las ideas con fotografías. Busque una fotografía extraordinaria de lo común, o hasta una fotografía común de lo extraordinario. Esto se obtiene con la práctica, pero a menos que uno piense en términos de fotografías y traduzca la idea de lo que ve y experimenta en una fotografía o serie de fotografías, pasarán inadvertidas muchas buenas oportunidades de tomar fotos. Asegúrese de hacer apuntes y registrar información relativa a las fotografías que tome, porque esto suministra una buena base para la parte auditiva de su presentación. Sin embargo, para tener arregladas eficazmente sus fotos en un buen relato fotográfico, es necesario que dé atención especial a la manera en que las pone en orden.

Ponga las fotos en orden

Un observador comentó sobre algunas diapositivas que había visto de un viaje a través de Europa. Mientras se le llevaba en aquella gira visual por ciudades europeas, vio treinta y dos transparencias de la Torre Eiffel en París desde aproximadamente treinta y dos diferentes ángulos, pero solo cinco transparencias del resto de París. Ahora bien, si éste hubiese sido un relato acerca de la Torre Eiffel, treinta

y dos transparencias que ilustraran sus diferentes características y aspectos ciertamente habrían estado justificadas. Pero puesto que ésta era una gira de ciudades europeas, solo unas cuantas diapositivas de la Torre Eiffel en este relato fotográfico hubieran sido suficientes para mantener el relato en armonía con su propósito. La Torre Eiffel debería ser solo un aspecto entre varias fotografías que desarrollaran la idea de París. Sin embargo, a juzgar por el número de transparencias que se exhibieron, no se trató tanto de la Torre Eiffel en París como de París en la Torre Eiffel. Esto ilustra la importancia de poner en orden las diapositivas y eliminar las que no contribuyan apropiadamente al desarrollo equilibrado de la idea de su historia.

Elimine también las transparencias repetidas. Esto no quiere decir que usted debe desecharlas, sino que es posible que pueda usarlas para producir otro relato fotográfico. Por ejemplo, la persona que hizo el relato con transparencias sobre las ciudades europeas podría guardar la mayor parte de sus transparencias de la Torre Eiffel, y si estuvo tan deseosa de tomar fotografías de otros sitios sobresalientes y famosos de Europa como lo estuvo de la Torre Eiffel, podría desarrollar un relato fotográfico sobre "Famosos sitios sobresalientes de Europa."

Naturalmente, uno no querría usar fotografías mal tomadas que restaran mérito a su presentación, como algo que estuviese fuera de foco. Causa frustración a algunos espectadores el ver varios borrones de gente o cosas proyectados en la pantalla y luego estar sentados allí mientras el que proyecta las vistas entra en una extensa explicación de quiénes son los borrones y si los conocemos o no.

Asegúrese de considerar la duración de su exhibición. No es bueno que su relato se prolongue tanto que canse a su auditorio. Las presentaciones más prolongadas podrían dividirse en varias partes para que una sección se pueda exhibir en una ocasión y otra en una ocasión diferente.

Sugerencias básicas para tomar fotos

¿Cuántas veces ha tenido usted una buena idea para una foto y ha descubierto que lo que sale no se ve tan bien en la diapositiva como lo vieron sus ojos? Uno puede excluir cosas de la vista cuando enfoca en un tema, pero la cámera no tiene la misma disposición. Si usted no nota la fuente en el fondo, la cámera sí la notará, y es posible que le resulte una transparencia en la que el tío David salga con un surtidor que vierte agua desde su cabeza. Por lo tanto, tome nota del campo entero de la fotografía. Por medio de su composición, elimine todo lo que posiblemente le reste mérito al punto principal de su fotografía.

Llene el visor de la cámara con la materia de su tema, manteniendo únicamente el fondo que contribuya al interés de la fotografía. Si usted está tomando una fotografía de la tía Magdalena, por ejemplo, veamos a la tía Magdalena. No haga que esté tan lejos en el fondo que usted necesite jugar a las adivinanzas para descubrir quién es. Si usted tiene la suficiente dicha de estar alrededor de algunos árboles frutales en la primavera, entonces puede realzar su fotografía de la tía Magdalena incluyendo una porción suficiente de una rama de capullos de manzano para enmarcar parcialmente la fotografía de ella.

El punto es llenar su fotografía con lo que interesa en el tema. El poner su tema dentro de cierto marco tiende a atraer la atención al foco principal de su materia fotográfica y realzará considerablemente los resultados, como el enmarcar su fotografía de la tía Magdalena con los capullos de manzano. Los objetos que usted use de marco por lo general estarán más cerca de la cámara que el foco principal de atención. Ramas que penden de los árboles, puentes, cercas son sencillamente algunas cosas que se utilizan comúnmente. Si usted tiene otros objetos reconocibles en el fondo, entonces éstos podrían aumentar el efecto de profundidad que producirá su método de enmarcar.

Parece que algunos que tienen cámaras

que toman negativos rectangulares creen que una cámara es semejante a un tazón de sopa. Se puede agarrar únicamente por las orillas y simplemente se queda en una sola posición. Uno podría sostener mejor su cámara apoyándola firmemente en la palma de una mano y así eliminar fotografías que resultaran fuera de foco debido al movimiento de la cámara, algo que comúnmente ocurre cuando se sostiene débilmente la cámara en un borde mientras se oprime el obturador en el otro lado. No vacile en cuanto a sostener verticalmente su cámara para tomar fotografías verticales. Esto contribuye a mejor composición en algunos casos, ya que le permite a uno capturar más del interés de su tema y eliminar vacíos amplios que se dejan ver cuando uno toma una fotografía horizontal del tío David de los hombros para arriba. Por supuesto, si usted tiene un negativo de clase cuadrada, el tomar una fotografía vertical u horizontal no presenta problema alguno.

Mantenga sencilla la fotografía, de modo que sea evidente una sola idea, porque entonces es más fácil atraer la vista y comunicar la idea con mayor impacto. Use las líneas de los objetos de una fotografía para transmitir ambiente. Las líneas horizontales transmiten la sensación de descanso o paz, mientras que las líneas diagonales denotan acción o fuerza.

Conozca su equipo

Una cosa más: conozca lo que efectúa su equipo y aprenda a usarlo bien. Con frecuencia cuando alguien ha tomado una fotografía deficiente, dice: "Algo le pasa a mi cámara." Esto puede ser cierto, pero a menudo es posible que simplemente sea que el fotógrafo no conoce su equipo o no sabe usarlo eficazmente.

Por ejemplo, en la Asamblea de Alrededor del Mundo de los Testigos de Jehová en 1963 en el Rose Bowl de Pasadena, California, se presentó una vista impresionante ante el auditorio cuando se apagaron las luces del Rose Bowl en la noche y la plataforma y las letras del tema de la asamblea resaltaron mediante efectos de alumbrado especial. Entonces en todo el Rose Bowl se pudo ver el centelleo de centenares de bombillas de magnesio que encendieron tomando fotografías los que no conocían su equipo. Algunos, a 150 metros de distancia, trataban de tomar una fotografía con una bombilla de magnesio que extendía su luz efectiva por unos 7½ metros. En realidad, trataban de iluminar una escena que recibía sus efectos y atracción especiales cuando las luces estaban apagadas. Una exposición apoyando la cámara sobre algo sólido hubiera resuelto el problema en una situación como ésa. Por eso, para no quedar desilusionado, sepa para qué está diseñado su equipo, y sepa usarlo.

Muchos testigos de Jehová han llevado sus cámaras a sus asambleas este año y es posible que deseen producir un relato fotográfico. En vez de simplemente exhibir fotografías de masas de gente, se podrían desarrollar varios temas de historias fotográficas, como "Familias felices adoran juntas," "Asambleas... una demostración de unidad," "Rostros felices con un futuro lleno de esperanzas," "Escuche y aprenda." Si usted va a una asamblea en el extranjero, los temas relacionados con sus hermanos cristianos, su ministerio, misioneros, los que sirven donde hay gran necesidad de ayuda, etc., son solo algunas ideas que se pueden presentar. En todo caso, sea cortés cuando tome fotografías; hágalo con muestra de consideración a otros.

Hay disponibles buenos libros de instrucciones sobre la fotografía a costo moderado para todo el que desee dominar el arte básico de utilizar una cámara y tomar fotografías. Sin embargo, sin importar cuál sea la ocasión, la siguiente vez que se lance a una experiencia de tomar fotografías, hágalo con alguna previsión y cuidado, para que cuando usted exhiba a otros sus transparencias y ellos oigan el ¡tac, tac! del proyector, no haya temor de que simplemente sean Magdalena, David y las cataratas del Niágara. Más bien, forme un relato con las fotos.

se regocija



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Puerto Rico

A LA persona que haya presenciado los comienzos pequeños de la predicación del Reino por los testigos de Jehová en la isla de Puerto Rico hace unos treinta años, la expansión de esa obra hasta la actualidad debe parecerle maravillosa. Esfuerzos celosos se han hecho para promover fe genuina en la Biblia entre los 2.735.000 habitantes de la isla. Una gran muchedumbre de puertorriqueños ha respondido, de modo que hoy la oficina sucursal de la Sociedad Watch Tower supervisa las actividades de unos 5.500 ministros activos.

Hasta muy recientemente la oficina sucursal de la Sociedad estuvo ubicada en una propiedad algo atestada que se adquirió hace unos veintitrés años. Ahora, para gozo del pueblo de Jehová, un hermoso y nuevo edificio de dos pisos ha llegado a ser el centro espacioso de las actividades de los Testigos en Puerto Rico y las Islas Vírgenes. Ciertamente era tiempo de efectuar este cambio. ¡Si tan solo el año pasado se recibieron más de 25.000 suscripciones nuevas a las revistas de la Sociedad Watch Tower! Grupitos de estudiantes sinceros de la Biblia han crecido y han llegado a estar bien organizados para el servicio de predicar. Ahora hay más de noventa de estas congregaciones.

Lo que alegra especialmente en cuanto a esta excelente estructura nueva, con sus 372 metros cuadrados en la planta baja y unos 233 metros cuadrados en el otro piso, es el hecho de que la construcción misma del edificio la efectuaron siervos dedicados de Jehová. El arquitecto era Testigo, así como lo eran la mayoría de los ingenieros, plomeros, electricistas, albañiles y enladrilladores. Y fueron Testigos dedicados los que, el 12 de agosto de 1968, comenzaron a blandir sus machetes para limpiar de vegetación el terreno donde habría de efectuarse la construcción.

Día tras día prosiguió constantemente la obra, mientras que en los fines de semana y días festivos el número de trabajadores aumentaba hasta sesenta. Día tras día, también, las congregaciones locales de testigos de Jehová participaban en suministrar las comidas del mediodía para los trabajadores. En los poco más de ocho meses que se necesitaron para terminar el edificio, se calcula que se sirvieron unas 3.000 comidas y aproximadamente 10.000 horas de mano de obra se dieron gratuitamente. Un Testigo, con muchos años de experiencia en su especialidad de trabajo, hizo una hermosa entrada arqueada de caoba de diseño español para el frente del edificio.

Se fijó la dedicación del edificio para el sábado 3 de mayo de 1969. En los pocos días antes de este acontecimiento se presenció una asombrosa transformación. En vez del terreno sin vegetación alrededor del edificio de la sucursal, 372 metros cuadrados de césped y unas hermosas plantas realzaron grandemente la apariencia de la estructura. Hubo pintores, también, ocupados, de modo que cuando los invitados de todas partes de la isla llegaron el 3 de mayo verdaderamente se regocijaron por lo que vieron.

A las 7:00 p.m. Ivan Truman, quien llegó por primera vez a Puerto Rico en 1946 cuando solo había treinta y seis Testigos, subió a la elegante plataforma, con su fondo de corcho de color café oscuro adornado por dos columnas de color más claro.

Repasó el crecimiento de la obra del Reino a través de los años. Luego, Ronald Parkin, el siervo de sucursal, con la ayuda de películas, detalló los rasgos sobresalientes e interesantes del programa de construcción. Luego hubo el rasgo sobresaliente de la noche, cuando N. H. Knorr, presidente de la Sociedad Watch Tower, habló al auditorio de 305 personas acerca del propósito del edificio. 'Todos deben recordar,' dijo él, 'que solo al suplementársele con las actividades de los adoradores verdaderos podría ser verdaderamente significativo un edificio como éste.'

Después de cántico y oración de conclusión hubo una gira inesperada por la propiedad. De la porción del edificio donde está el Salón del Reino los visitantes fueron al vestíbulo, donde vieron una atractiva pintura al óleo, ejecutada por un Testigo, que representa a la goleta misional "Sibia," que en otros tiempos estuvo muy activa en la zona del Caribe. Luego pasaron a la espaciosa oficina y, subiendo por las escaleras, entraron en la sala grande y bien ventilada. Luego vieron los dormitorios de apariencia cómoda y la cocina moderna.

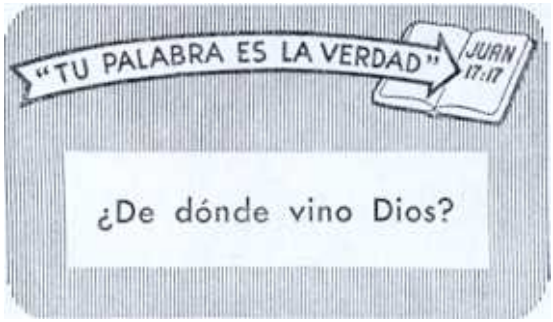
El domingo por la mañana los visitantes fueron a unirse a unos 5.440 compañeros Testigos que se habían reunido en una sala grande de conferencias para escuchar un discurso especial del presidente Knorr. Se ofreció consejo oportuno sobre el tema "La implantación de la Palabra." Ciertamente el gozo y la satisfacción fueron las emociones predominantes en esta magnífica ocasión de compañerismo, que concluyó con un cántico de alabanza a Jehová Dios.

El monte Everest

¿CUAL es la más elevada montaña que hay en la Tierra? Es probable que usted conteste que es el monte Everest. Pero, ¿qué altura tiene esa montaña? Note lo que se dice en el libro de 1962 *The Mountains:*

"El monte Everest, que fue medido 'con exactitud' por primera vez en 1852 por una medición británica, resultó tener 8.840 metros de altura. . . . Pero resultó medir 7,92 metros más cuando lo midió de nuevo en 1954 un grupo de indios. ¿Se había elevado tanto en cien años? Esto es difícil de decir, puesto que el medir montañas, aun con los mejores instrumentos, no es fácil. Como lo explica Ferdinand Lane, experto en montañas, las medidas tienen que hacerse ópticamente con un delicado tránsito de topografía que puede ser exacto solo si su base está absolutamente plana. Esto se puede lograr con un nivel de burbuja o una plomada, pero no se puede confiar completamente en ninguno de los aparatos debido a que la gran masa de la montaña misma tiene una atracción de gravedad que puede desviar la línea de la plomada una menuda pero significativa cantidad. . . . Finalmente, la atmósfera misma hace algunas fantásticas jugarretas con los rayos de la luz. Las medidas matutinas tomadas al [monte] Dhaulagiri desde un mismo punto en los Himalaya variaron hasta 152 metros de las que se tomaron aquella misma tarde.

"Por eso, toda medida registrada de una montaña grande puede tener un error de unos dos a unas cuantas veintenas de metros. Se da énfasis a este punto por la manera en que se llegó a la primera altura 'oficial' del Everest. Se hicieron medidas de seis diferentes lugares. Todas eran diferentes, la más baja siendo de 8.809 metros y la más elevada de 8.847 metros. Cuando se sacó el promedio de las seis, la cifra vino a ser exactamente de 8.839 metros. Renuentes a publicar lo que pensaban que parecería un cálculo más bien que una cifra exacta [pues las medidas se calcularon en pies y 8.839 metros son 29.000 pies], los topógrafos arbitrariamente agregaron dos pies para hacer que la cifra oficial sonara mejor. Sea cual sea su altura exacta, el Everest todavía es la montaña más elevada."



"¿QUIEN hizo a Dios? ¿Cuándo nació?" son preguntas que hacen algunas personas. Quizás usted, también, se haya preguntado: ¿De dónde vino Dios? Las personas sinceras que preguntan acerca de esto desean una explicación lógica y sensata. Lo que sigue le ayudará a comprender que Jehová Dios, el Soberano Todopoderoso del universo, jamás tuvo principio.

[2] Puesto que todo en la Tierra ha tenido principio, algunas personas razonan que Dios, también, debe haber tenido principio. Notan que todo lo que ha llegado a existir ha tenido una causa. Una casa tiene un constructor; un piano, un fabricante; una pintura al óleo, un artista. Todo lo que existe vino a existir, no de por sí, sino por la acción de otro agente. Aunque dicho razonamiento lógico aplica a las cosas que vemos en torno de nosotros, hay una diferencia en lo que se refiere a Dios. Considere a qué se debe esto.

[3] Al remontarse uno en el tiempo encuentra que cada cosa que ha sido producida ha sido producida por alguien que existía antes que tal cosa. Por lo tanto, ¿no es lógico que alguien en el pasado muy lejano debe haber comenzado esta serie de causas y efectos? ¡Por supuesto! Debe haber habido una Primera Causa. Puesto que esta Primera Causa no pudo haber recibido la existencia de otra fuente, ¿cómo pudo haber tenido principio? La Santa Biblia identifica a esta gran Primera Causa como Dios, llamándolo con el nombre Jehová. La Biblia dice: "Por supuesto, toda casa es construida por alguien, mas el que construyó todas las cosas es Dios."—Heb. 3:4; Sal. 83:18.

[4] La existencia infinita de Dios se puede comprender mejor si consideramos ciertos ejemplos de infinidad que aceptan los científicos. Infinito se define como 'careciendo de límites o términos; extendiéndose incomensurable o incomprensiblemente; interminable; incomensurable.' Los científicos teorizan que el espacio es ilimitado. Aunque el hombre penetra cada vez más en el espacio con telescopios que cada vez son más poderosos, nunca le encuentra fin. De modo que se cree que el espacio es infinito, ilimitado.

[5] Los científicos también reconocen que el tiempo es infinito. Pregúntese: ¿Cuándo comenzó el tiempo? Para uno comenzó cuando uno nació, pero uno sabe que el tiempo existía antes de eso. Los científicos calculan que la Tierra ha existido por varios miles de millones de años; sin embargo, cuando uno se pone a pensar en ello, ¿no existía el tiempo antes de eso? Sí. Sin importar cuánto se remonte uno en el pasado, el tiempo siempre ha existido antes de eso. De modo semejante, Jehová Dios es infinito, no tiene principio ni fin. En realidad, su gran poder se extiende a todo el tiempo y el espacio.—1 Tim. 1:17.

[6] Es verdad que no podemos comprender plenamente cómo Dios nunca pudo haber tenido principio. Esto se debe a que estamos limitados y somos finitos. Estamos acostumbrados a ver las cosas que han tenido principio. No obstante, el solo hecho de que algo sea incomprensible no significa que no se pueda aceptar. Aceptamos que el tiempo no tiene principio ni fin aunque nuestra mente no lo comprende a grado cabal. También aceptamos la posibilidad de que el espacio sea ilimitado, infinito. ¿Debería ser algo más difícil aceptar que Dios sea infinito, especialmente cuando tenemos tan poderosa evidencia de este hecho?

[7] Debemos reconocer que los caminos y pensamientos de Dios son mucho más altos que los nuestros. (Isa. 55:9) No nos atrevemos a poner en él nuestras limita-

ciones y debilidades. Con tal punto de vista no es difícil aceptar y comprender que Jehová es "desde tiempo indefinido hasta tiempo indefinido," sí, que es eterno, sin principio y sin fin.—Sal. 90:2; 93:2.

[8] Personas que insisten en que alguien hizo a Dios o que él tuvo principio se colocan ante un dilema. ¿Por qué? Porque si alguien hizo a Dios, entonces podría preguntarse: ¿Quién hizo a ese alguien? Sí, ¿y quién hizo al alguien que hizo al alguien que hizo a Dios? Como se puede ver fácilmente, el argumento podría seguir y seguir sin jamás resolverse.

[9] Además, el único registro escrito antiguo confiable y verídico acerca de Dios es la Santa Biblia. Por lo general se sabe que su norma moral es de la más alta calidad y que aboga por la veracidad y la honradez. Es en las páginas de este libro donde se nos dice que Dios es "desde tiempo indefinido hasta tiempo indefinido," que no tuvo principio. Piense ahora: ¿Es lógico creer que un libro que es dechado de veracidad en todo otro asunto falsificaría la realidad acerca de Dios mismo? —Gén. 1:1; Isa. 45:18.

[10] También considere: Si Dios fuese creado, entonces aquel que lo hubiese creado o fuese responsable de su principio tendría que ser mucho mayor que él, ¿no es verdad? Por consiguiente, éste sería el que merecería nuestra adoración y alabanza. Pero la Biblia muestra que Jehová es el Altísimo, el único Dios verdadero. —Isa. 43:10; 44:6-8; Juan 17:3.

[11] Debido a que Jehová Dios es infinito, él siempre seguirá siendo el Soberano del universo y continuará como el Dios verdadero por toda la eternidad. Se acerca el tiempo en que todos los dioses falsos perecerán para siempre y se probará que no han sido dioses en absoluto. (Jer. 10:10-12) ¡Cuán urgente es que todos examinemos nuestra vida para ver que no estemos siguiendo a ningún dios falso de ninguna manera en absoluto. ¿Por qué? Porque todos los seguidores de dioses falsos pronto serán destruidos para siempre. —Sal. 44:20, 21; Rev. 21:8.

[12] Para efectuar este examen, muchos miles de personas se están aprovechando del curso gratis de estudios bíblicos de casa que ofrecen los testigos de Jehová. ¿Por qué no aprovecharse de este curso? Serán presentados a su atención hechos lógicos que le ayudarán a comprender a Jehová como la Primera Causa y a entender más acerca de él. Usted también aprenderá que en el futuro cercano Jehová va a transformar esta Tierra en un paraíso donde pudiera ser el privilegio suyo vivir para siempre. Los hechos que prueban esto harán que usted pueda tener la esperanza gozosa de andar en el nombre del Dios eterno y verdadero, Jehová, por toda la eternidad.—Miq. 4:5.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas lea el artículo anterior.

(1) ¿Qué preguntas hacen algunas personas en cuanto a Dios? (2) ¿Por qué razonan algunas personas que Dios debe haber tenido principio? (3) ¿Por qué es lógico llegar a la conclusión de que debe haber habido una Primera Causa? (4) ¿Qué creen los científicos en cuanto al espacio? (5) ¿Cómo es el tiempo un ejemplo de infinidad, y qué comparación se puede sacar en cuanto a la existencia de Dios? (6) ¿Podemos aceptar algunas cosas que son incomprensibles? (7) ¿Cómo nos ayuda a comprender la infinidad de Dios una comparación entre Sus caminos y pensamientos y los nuestros? (8) ¿Con qué problema se encuentran las personas que insisten en que Dios tuvo principio? (9) ¿Cómo refuta la norma moral de la Biblia la idea de que Dios haya tenido principio? (10) Si Dios hubiera sido creado, ¿a quién deberíamos dirigir nuestra adoración? (11) ¿Qué les sucederá en breve a todos los dioses falsos? (12) ¿Qué esperanza podemos tener mediante un estudio de la Biblia?



Devaluado el franco francés

◈ A principios de agosto el gobierno de Georges Pompidou en acción inesperada rebajó el valor del franco francés, de 20,255 centavos de dólar a 18,004. Pompidou declaró: "El sentido común nos aconseja colocar el franco en un tipo que se reconoce en los mercados extranjeros." Explicó: "Nos limitamos a hacer caso a una realidad y actuar según ella." El anuncio fue una sorpresa para el mundo. Esta devaluación es la decimotercera para el franco en los últimos 40 años.

'Den anticoncepcionales a las de diez años'

◈ La ola aumentante de inmoralidad, nacimientos ilegítimos y abortos entre adolescentes en la Gran Bretaña impulsaron al clérigo anglicano Guy Daniel, de Coinbrook en Buckinghamshire, a abogar porque se den medios anticoncepcionales a muchachas tan jóvenes como de diez años de edad.

Los peligros del tabaco

◈ El juez William Little, del tribunal de menores de Toronto, Canadá, declaró: "El tabaco es una de las drogas más perjudiciales. Pocas personas pueden negar que el tabaco tiene cualidades letales. El tabaco satisface el requisito de un narcótico. Forma hábito. De eso no hay duda. Lo insidioso del tabaco es que puede matar a uno." A pesar de tal testimonio, hasta muchachitos de trece y catorce años de edad están aficionándose al hábito del tabaco.

Se prevé muerte de las iglesias

◈ El clérigo Richard Sutcliffe sorprendió a los delegados al Sínodo del Oriente del Canadá de la Iglesia Luterana al declarar que la iglesia institucional estaría muerta en cinco años. Declaró: "Cualquiera que pueda interpretar las señales puede verlo venir y dentro de cinco años. . . . Dios me dice que me salga de la protección de la iglesia institucional y entre en ese mundo infernal." Sutcliffe dijo que "el mundo ya no respeta a los clérigos. Parte de ello es culpa nuestra." En vista de estos comentarios, ¡cuán oportuno es el mensaje de los testigos de Jehová, quienes han estado instando a las personas religiosas de corazón honrado a huir de esos sistemas religiosos babilónicos moribundos! —Rev. 18:4.

Triunfa la conciencia

◈ El hábito de lealtad y obediencia, desarrollado durante veintitrés años en el sacerdocio, hizo que James P. Shannon, obispo auxiliar de la archidiócesis católica romana de St. Paul y Minneápolis, tratara de apoyar la encíclica del papa Paulo VI en que se afirmaba que "todo y cada acto de matrimonio tiene que permanecer abierto a la transmisión de la vida." En una carta confidencial al papa, Shannon dijo que había hallado que la enseñanza sobre el control de la natalidad era "de observación sencillamente imposible para muchos esposos fieles y generosos." "No puedo creer que Dios ate a los hombres a normas imposibles," dijo el obispo. "Ahora tengo que confesar sin desearlo que me avergüenzo de la clase de consejo que he dado a algunas de estas buenas personas . . . porque no ha sido un reflejo honrado de mis convicciones íntimas." Más tarde, Shannon presentó formalmente su renuncia como obispo auxiliar de St. Paul-Minneápolis y pastor de la parroquia de St. Helena.

La Luna y los hambrientos

◈ El embajador estadounidense a las Naciones Unidas, Charles Yost, emitió un recordatorio sobrio de que la conquista del espacio todavía deja a la Tierra en mala situación. "La mitad de la gente del mundo todavía se acuesta sin suficiente nutrición y con hambre," dijo. "En la mayoría de los países la educación todavía es inadecuada en cantidad y aun más inadecuada en calidad." El embajador dijo que la raza humana sufría tanto de esquizofrenia científica como moral: "Volamos a la Luna, conquistamos la vejez, derramamos un tremendo río de bienes, construimos cada vez más centros de educación para los jóvenes; sin embargo, al mismo tiempo toleramos males enormes contra la calidad de la vida humana." "En casi todo país," dijo, los jóvenes "están preguntándonos a nosotros los que los gobernamos qué estamos haciendo con el mundo de ellos."

España sentencia a sacerdotes

◈ Cinco sacerdotes católicos romanos recibieron de un tribunal español sentencias de prisión que oscilaban entre los 10 y los 12 años por actividades separatistas vascas. Los curas

vascos fueron sometidos a juicio bajo cargos de rebelión militar y distribuir propaganda subversiva. Se informó que por lo menos 40 sacerdotes estaban bajo arresto y otros habían recurrido a la clandestinidad para escapar de ser arrestados. La lucha de los vascos por la independencia tiene siglos, y los que han peleado por ella frecuentemente han sido dirigidos por sacerdotes. Los arrestos y la condena de los sacerdotes hicieron surgir una espinosa cuestión entre el Vaticano y el gobierno español.

La noria de los impuestos

◈ Si al ciudadano de término medio de los Estados Unidos le toma una hora llenar su cuestionario sobre los impuestos, el gobierno gasta en esa misma cantidad de tiempo 22.000.000 de dólares. El cálculo se basa en el presupuesto gubernamental del año fiscal de 1970, que alcanza a 192.900.000.000 de dólares. Eso es 100.000.000.000 más que en 1960, solo 10 años atrás. ¿Con cuánta rapidez gasta el gobierno los dólares de los impuestos? Con tanta, que cada día y cada hora durante el año, inclusos los fines de semana y los días de fiesta, el paso al cual se gasta el dinero es de aproximadamente 22.000.000 de dólares por hora, 367.000 dólares por minuto y más de 6.000 dólares por segundo.

El divorcio y la iglesia

◈ Un mito que recibe mucha repetición es que la Iglesia Católica Romana siempre ha proscrito el divorcio. Un resultado de la agitación teológica actual, no obstante, es la demolición de mitos por parte de doctos. La evidencia, según la han desenterrado doctos católicos de reputación, indica que la Iglesia Católica permitió el divorcio y el volverse a casar por lo menos durante los primeros 11 siglos de su existencia. Thomas D. Roberts, arzobispo jesuita, dijo: "Quedé espantado al descubrir que nunca había oído la realidad acerca de la verdadera enseñanza de la iglesia en el pasado acerca del divorcio. Yo no sabía nada acerca de estas cosas, sin embargo era obispo en el Concilio del Vaticano y tenía 73 años de edad en aquel tiempo. Lo que verdaderamente me espanta es que yo había cursado toda mi educación como jesuita y llegado a ser obispo sin haber oído la realidad. Esto muestra lo mal que se nos ha instruido, aun a los llamados teólogos entre nosotros." La realidad descubierta es que varios papas del pasado otorgaron divorcios y permisos para volverse a casar a católicos romanos.

Violencia en la TV

◈ El Dr. Fredric Wertham, eminente psiquiatra de Nueva York y autor de *A Sign for Cain: An Exploration of Human Violence,* dijo: "La violencia en la pantalla se pinta como un modo de vivir. En la TV pocos argumentos o conflictos se resuelven sin una pelea. Nunca se enseña en esta Escuela de Violencia que la violencia misma es reprensible." El Dr. Wertham ha calculado que el joven de término medio de hoy posiblemente haya visto, entre las edades de 5 y 14 años, la destrucción violenta de más de 12.000 personas. Mientras la violencia sea tan prominente en el mundo de la fantasía de la televisión, las películas y las tiras cómicas, siempre habrá la posibilidad de que haya confusión entre la violencia de la fantasía y la violencia de la vida real en la mente de los jóvenes. Un niño de seis años de edad, hijo de un miembro de la policía, le pidió a su padre balas verdaderas porque su hermanita no se "muere de veras cuando yo le disparo como cuando Matt Dillon los mata" en la televisión.

Costo elevado de la guerra

◈ Se ha calculado que el costo total de la guerra de Vietnam ha pasado la marca de 110.000.000.000 de dólares. Según James L. Clayton, profesor de la Universidad de Utah, la guerra de Vietnam es la guerra más costosa de la historia de los Estados Unidos, con la excepción de la II Guerra Mundial. Clayton le dijo a un comité del senado: "El costo del conflicto de Vietnam, aun asumiendo que haya una importante disminución en los esfuerzos de guerra al fin de este año y una retirada total el año siguiente, será de aproximadamente 350 mil millones de dólares." El declaró que la guerra de Vietnam "ha costado diez veces más que el sostén para la educación, y 33 veces más de lo que se gastó para alojamiento y desarrollo de la comunidad. Hemos gastado diez veces más dinero en Vietnam en diez años que lo que hemos gastado en toda nuestra historia para educación superior pública o para protección policíaca." Si continúa la tendencia, dijo, pronto será sencillamente demasiado costoso el pensar en hacer guerra y los gobiernos serán demasiado molestos para que duren.

Perdida la dimensión cristiana

◈ G. Emmett Carter, obispo católico romano de London, Ontario, recientemente le dijo a un grupo de estudiantes de escuela secundaria: "La Iglesia Católica Romana se ha separado demasiado del mundo de los hombres." Declaró que la meta verdadera de la iglesia se ha perdido debido a "legalismo superficial y exagerado." Por haber perdido el contacto con la humanidad, "la iglesia perdió de vista la 'dimensión cristiana' y empezó a dar valor a un ascetismo falso." Dijo que la "dimensión cristiana" era amar al prójimo como a uno mismo. Como resultado, cada vez más personas piensan que su religión de la cristiandad no viene al caso y está desprovista de significado para este día.

No tienen que cubrirse

◈ El nuevo misal o libro para la misa católico romano dice que las católicas romanas ya no tienen que cubrirse la cabeza en la iglesia. Algunos dicen que esto es un paso largo hacia la igualdad entre hombres y mujeres en la iglesia.

El hombre contamina el océano

◈ Thor Heyerdahl, de la embarcación de expediciones Ra, dijo que un factor perturbador de sus 40 días en el mar fue ver la manera en que el hombre ha contaminado los mares. El dijo que de cuando en cuando vieron botellas o envases de plástico viajando en la misma corriente pero a menor velocidad. "Pero esto no asusta tanto," dijo Heyerdahl. "Lo que verdaderamente perturba es que hemos viajado por horas en un mar lleno de una fea sustancia negra compuesta de alguna clase de producto petrolero. Dimos con grandes zonas llenas de esta materia de desperdicio, primero a las afueras de la costa del Sáhara español, y pocos días después a las afueras de la costa de Mauretania en el noroeste de Africa. . . . Un mes después entramos en una zona igualmente contaminada. Aquí en el medio del océano entre Africa y la América Central notamos de nuevo la apariencia repugnante que presentaba el agua tan pronto como nos inclinamos a lavar en la mañana, y no había mejora para el tiempo en que nos metimos en la cama por la noche. El material, cuando pasaba flotando cerca, parecía materia esponjosa morada que hubiese salido de una cloaca, pero cuando la recogíamos parecía asfalto negro blando. Las aglomeraciones varían de tamaño desde el de pequeñas migajas hasta el de un pan completo mientras flotan aquí y allá, . . . de horizonte a horizonte y más allá."

Los automóviles en el Canadá

◈ Según la Prensa Canadiense, el año pasado la posesión de automóviles en el Canadá aumentó a una proporción que era más de tres veces mayor que la del aumento de la población. El número de automóviles de que había registro el año pasado alcanzaba a un automóvil por cada 3,4 personas en el Canadá.

LA PROVISIÓN DE DIOS PARA BENDECIR A LA HUMANIDAD

¡CUAN amorosa la provisión que ha hecho Jehová por medio de su Hijo para bendecir a personas de toda raza y nación! Ha prometido librar de la opresión, el pecado y la muerte. ¡Qué gloriosa perspectiva! Pero, ¿cómo puede realizarse tan maravillosa liberación? ¿Cómo bendecirá Dios a la humanidad? Lea

Vida eterna, en libertad de los hijos de Dios Solo 50c
(moneda de E.U.A.)

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme el provechoso libro empastado *Vida eterna, en libertad de los hijos de Dios.* Adjunto 50c (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

POR QUÉ ENVEJECEMOS Y MORIMOS

¿QUISIERA USTED SABER?

TODA persona normal desea vida con buena salud. Anhelamos alivio del dolor y el sufrimiento que vienen con la enfermedad, y anhelamos alguna manera de escapar del efecto debilitador que tiene en nuestro cuerpo la edad avanzada. Pero por toda la historia registrada del hombre hemos estado perdiendo esa batalla. ¿Por qué? ¿Quisiera usted saber? ¿Y le sería animador saber que no será así siempre, o lo que usted debe hacer para asegurarse para usted mismo y para su familia vida sin fin en salud perfecta? Esto no es solo un sueño. Es la propia promesa de Dios. Lea en cuanto a ella en su propia Biblia. El libro *La verdad que lleva a vida eterna* le mostrará cómo. Pídalo ahora. Solo 25c de dólar.

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme el libro empastado de 192 páginas *La verdad que lleva a vida eterna.* Envío 25c (moneda de E.U.A.).

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

¡Despertad!

La Navidad entre los no cristianos

PAGINA 3

¡De más de cien países vinieron!

PAGINA 8

Mamíferos en movimiento

PAGINA 14

Alternativas de la transfusión de sangre

PAGINA 17

8 DE DICIEMBRE DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.700.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 10043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 23
SPANISH EDITION DECEMBER 8, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

La Navidad entre los no cristianos 3

De más de cien países vinieron! 8

¿A qué velocidad va viajando usted? 13

Mamíferos en movimiento 14

Alternativas de la transfusión de sangre 17

Lluvia y nieve 23

Zimbabwe... enigma de Rodesia 24

"Tu palabra es la verdad"
El inicuo como rescate para el justo 27

Observando el mundo 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Número 23

La Navidad entre los no cristianos

¿SABE usted que la celebración de la Navidad no se circunscribe a personas que afirman ser cristianas? Es verdad. Hay personas no cristianas que participan en sus festividades con tanto gusto como lo hacen los miembros de las diversas iglesias de la cristiandad, y posiblemente más.

En el Japón, por ejemplo, la Navidad es una de las fiestas más grandes del año a pesar del hecho de que solo hay aproximadamente 800.000 personas que se dicen cristianas en una población de más de 97 millones. Llamativas luces de la Navidad adornan casi todas las calles de Tokio, y árboles laboriosamente adornados abundan en el distrito comercial. Campanas de Navidad iluminadas penden de los letreros que dan el nombre de las calles en los cruces. Se oyen villancicos grabados de la Navidad en sistemas de altoparlantes en casi todas las tiendas principales. Las tiendas despliegan el saludo "Felices Pascuas" junto con atractivos para comprar y dar regalos.

Se pueden ver Santa Clauses en casi todas partes de los distritos comerciales japoneses. Algunas de las tiendas grandes de departamentos tienen unos que miden varios pisos de altura. La tienda Takashimaya, que va a la vanguardia de la moda, hasta viste a sus muchachas ascensoristas con trajes de Santa Claus con minifaldas. En las calles andan Santa Clauses de un lado a otro con letreros al frente y detrás anunciando diversas cosas.



Las fiestas de la Navidad que son tan populares en las naciones que afirman ser cristianas también son populares en el Japón. De hecho, la víspera de la Navidad en el Japón es una ocasión para diversión estrepitosa. El *Times* de Nueva York del 25 de diciembre de 1966 informó que camiones de la policía japonesa fueron especialmente forrados "para que los borrachos no se lastimaran."

Como los japoneses, muchos africanos paganos de Kenia consideran el día de la Navidad como ocasión de grandiosas festividades. En el día de la Navidad banquetean, beben cerveza, efectúan un intercambio de regalos y bailan. Entran en un frenesí causado por tocar los tambores y bailar toda la noche. Muchas de sus chozas tienen árboles de Navidad adornados con flores de buganvilla. Pero les sirven de árboles de Navidad siempreverdes como los cipreses o frondas de plátano más bien que pinos.

Dentro de las naciones de la cristiandad

Entre los budistas que viven en el Hawai hay un entusiasmo semejante cada año a causa de la Navidad. Como los que afirman ser cristianos, efectúan un intercambio de regalos de Navidad, adornan sus casas para la fiesta, dan regalos a sus hijos y celebran fiestas familiares.

Ni los budistas del Hawai ni los no cristianos del Japón y el Africa observan la Navidad por creer lo que alegan en cuanto a ella las iglesias de la cristiandad. La observan porque es una fiesta popular. Es por la misma razón que muchos judíos se envuelven en esa celebración.

Aunque rechazan a Jesucristo, cuyo nacimiento se supone que conmemora la Navidad, muchos judíos decoran sus lugares de comercio con adornos de Navidad, participan en fiestas de oficina de la Navidad y envían tarjetas alusivas a la fiesta. En un sentido están participando en la celebración.

La celebración de la Navidad hasta ha influido en la fiesta judía Hanukkah. Sobre Hanukkah, el rabino Morris N. Kertzer dice en su libro *What Is a Jew?:* "Los judíos norteamericanos han transmutado esta fiesta menor en una mayor debido en gran parte a que sus costumbres tradicionales son muy paralelas a las de la celebración de la Navidad que tiene lugar al mismo tiempo. . . . Imitando el ambiente general que prevalece en diciembre, ahora Hanukkah se caracteriza por intercambios de regalos entre jóvenes y ancianos, y las casas se adornan alegremente con una variedad de símbolos de Hanukkah."

Hay muchas otras personas de las naciones de la cristiandad que no creen en las alegaciones religiosas acerca de la Navidad pero que participan en sus festividades. Algunas son ateas, otras son materialistas que no necesariamente son ateas, y aun otras son feligreses que rechazan como historia verdadera el relato bíblico en cuanto a Jesucristo. No obstante, ponen árboles de Navidad en sus casas, efectúan un intercambio de regalos en la Navidad, banquetean, beben, desean feliz Navidad a la gente y se divierten alegremente celebrando esta fiesta religiosa.

Origen de la Navidad

No debe sorprender el que haya personas no cristianas a quienes les guste celebrar la Navidad, porque la celebración tuvo su origen entre tales personas. Los paganos antiguos tenían una celebración desenfrenada al mismo tiempo del año para recibir el solsticio invernal, cuando el período de luz del día comienza a alargarse más. De hecho, la Navidad, según muchas obras de referencia bien conocidas, en realidad es una celebración pagana, solo que su nombre y significado se han cambiado.

El libro *The Story of Christmas,* por Michael Harrison, hace la siguiente observación: "Aunque la celebración del solsticio invernal data desde miles de años antes de Cristo, y en otros tiempos se celebraba con ritos que no tenían nada que ver con el cristianismo, se le dio un nuevo significado a la antigua fiesta cuando la Iglesia decidió, en los días más primitivos del cristianismo, celebrar el nacimiento de Cristo en una fecha que el uso antiguo ya había hecho de respeto universal."

Esta y otras obras de historia reconocen que muchos de los símbolos de la celebración de la Navidad provinieron de fiestas religiosas paganas del solsticio invernal como las saturnales romanas, la fiesta de Saturno. Transcurrían del 17 al 24 de diciembre. Acerca de esta fiesta romana el libro *Christmas the World Over,* por Daniel Foley, dice: "Tal como observamos hoy la Navidad, era una ocasión de regocijo, hilaridad, banquetear y holgorio. Cesaba todo trabajo, a los hijos se les soltaba de la disciplina acostumbrada, se olvidaba la mala voluntad y hasta las guerras cesaban en esta época del año. Se introducían ramas y bayas de siempreverdes para engalanar las casas y así disipar la lobreguez del invierno. El intercambio de regalos era una práctica común."

Siguiendo a las saturnales y culminándolas venían las brumales el 25 de diciem-

bre. Este era un día especial apartado por los romanos que adoraban a Mitra para reverenciar al Sol. En ese día celebraban lo que consideraban el "Día del nacimiento del Sol invencible." Al alargarse más los días consideraban que su dios del Sol y de la luz, Mitra, vencía la oscuridad del invierno. De modo que éste era su cumpleaños. Era la fiesta más grande de la religión mitraica. Las brumales y las saturnales, según la evidencia histórica, son responsables de la fecha de la Navidad y de muchas de las costumbres de la Navidad.

Si nos remontamos más en la historia hallaremos que las raíces de la Navidad van más allá de las saturnales hasta los babilonios paganos. Esto se indica en el libro *4,000 Years of Christmas* por Earl W. Count. El dice en la página 18: "Mesopotamia es la mismísima antigua madre de la civilización. Allí comenzó la Navidad, hace más de cuatro mil años, como la fiesta que renovaba al mundo por otro año. Los 'doce días' de la Navidad; las brillantes fogatas y probablemente el nochebueno; el dar regalos; los carnavales con sus carros alegóricos, su holgorio y payasadas, los actores que cantan y entretienen de casa en casa; los banquetes; las procesiones eclesiásticas con sus luces y canto... todos éstos y más comenzaron allí siglos antes de que naciera Cristo."

¿Nació Jesús el día de la Navidad?

Quizás usted quiera saber cómo encaja la Navidad con el nacimiento de Jesucristo, puesto que su origen fue pagano. Quizás le sorprenda saber que Jesús no nació ese día. Aunque la Biblia no da la fecha de su nacimiento, suministra suficiente información para eliminar cualquier mes del invierno como el tiempo para ello.

Al tiempo de nacer él, según nos dice la Biblia, había pastores a campo raso cerca de Belén guardando las vigilias de la noche sobre sus ovejas. (Luc. 2:8) Ese hecho muestra que el 25 de diciembre no podría ser la fecha correcta. Los pastores no estaban afuera en la noche con sus ovejas en las colinas frías, azotadas por la lluvia, cerca de Belén en diciembre. Puede usted mismo leer que las Escrituras en Esdras 10:9 hablan de personas que estaban tiritando cerca de Jerusalén debido a que estaban sentadas al aire libre en un día a principios de lo que llamaríamos el mes de diciembre. El invierno allí no cambió mucho desde el día de Esdras hasta el día de Jesús. De modo que en la noche en aquel tiempo del año las ovejas se hallaban en sus apriscos y los pastores en sus casas.

El libro *The Geography of the Bible,* por Dennis Baly, confirma el hecho de que el tiempo del invierno alrededor de Jerusalén puede ser muy desagradable. Dice: "Alrededor de la Navidad comienza el frío, y las heladas en la noche sobre las colinas llegan a ser comunes. De vez en cuando puede haber nevadas durante el año en Jerusalén, debido a que en esta estación los grandes sistemas de presión se han rearreglado y el aire frío se mueve hacia el sur desde el centro de Europa. Aproximadamente una vez cada cinco o diez años hay una nevada fuerte y aproximadamente cada treinta años las vías de entrada a la ciudad quedan bloqueadas."

Según el libro *Daily Life in the Time of Jesus,* por Henri Daniel-Rops, era costumbre anual que los pastores salieran a los campos rasos con sus rebaños antes de la Pascua en la primavera y los trajeran durante el mes octavo hebreo, aproximadamente a mediados de noviembre, al principio de la época de las lluvias. El libro declara que entonces "pasaban a cubierto el invierno."

Puesto que así sucedía, ¿cómo pudo ser el 25 de diciembre la fecha en que nació Jesús? Su nacimiento tuvo que haber sido antes de a mediados de noviembre mientras las ovejas todavía estaban en los campos rasos. Tomando en cuenta esto, ¿cómo llegó a asociarse su nacimiento con el 25 de diciembre? Según *The World Book Encyclopedia,* en 354 E.C. Liberio, un obispo de Roma, escogió la fecha de

diciembre "porque la gente de Roma ya la observaba como la Fiesta de Saturno, celebrando el nacimiento del Sol."

¿Honra a Cristo la celebración?

Algunas personas dicen que los oficiales eclesiásticos escogieron esa fecha para ganarse a los paganos. ¿No justificaría esto la celebración de la Navidad? Bueno, considere esto: ¿Honra a Cristo el adoptar una fiesta pagana y costumbres paganas, dándoles una apariencia de ser cristianas? Los apóstoles no trataron de ganarse así a los paganos, sino que lo hicieron con la verdad de Dios.

Si la Navidad fuese verdaderamente para celebrar el nacimiento de Jesús, ¿por qué se meten siempreverdes en las casas y se les decora brillantemente con luces y adornos, muchos de los cuales se asemejan al Sol dorado? ¿Qué tienen que ver con el nacimiento de Jesús? No se mencionan en la Biblia con relación a él. Pero cuando consideramos las fiestas invernales paganas hallamos tales cosas. También hallamos la práctica de utilizar velas y lámparas encendidas como decoraciones festivas debido a que los paganos celebraban la victoria de la luz sobre las tinieblas en ese tiempo del año.

¿Cree usted que la diversión estrepitosa y desenfrenada que es tan común en la celebración de la Navidad trae honra a Jesucristo? ¿Refleja el espíritu que está detrás de las enseñanzas de Jesús, o no está más en armonía con el espíritu de las saturnales y el espíritu del mundo que busca los placeres? Puesto que Jesucristo aclaró que sus seguidores "no son parte del mundo," ¿cómo pudieran participar en una celebración que manifiesta el espíritu de éste?—Juan 15:19.

Pero no todas las personas, quizás diga usted, observan la Navidad con diversión estrepitosa y desenfrenada. Muchos la pasan tranquilamente con sus hijos o nietos, disfrutando de una excelente reunión de familia. Pero para tener una reunión familiar, ¿por qué tiene que ser en observación de una celebración religiosa que no es cristiana, sino pagana, y que realmente deshonra a Cristo?

Quizás usted diga que en realidad observa la Navidad debido a los niños y no por razones religiosas. ¡Gozan tanto de los regalos que creen que les trae Santa Claus! ¿Se ha puesto a pensar que, cuando los padres inducen a sus hijos a creer que Santa Claus les trae los regalos, les están mintiendo? ¿Es ésa la manera de observar lo que se alega que es el nacimiento de Jesús? ¿Cómo puede una práctica de mentir traer honra alguna al Hijo de Dios, quien siempre habló la verdad? ¿Cómo puede crear esto respeto a él en los corazones de los niños? Cuando se enteren de que sus padres les mintieron acerca de Santa Claus, ¿no es posible que lleguen a la conclusión de que sus padres también les mintieron acerca de Jesucristo? El mentir es una de las cosas que los cristianos no deben hacer. "No estén mintiéndose los unos a los otros. Desnúdense de la vieja personalidad con sus prácticas."—Col. 3:9.

Cuando usted dé regalos a sus hijos, ¿por qué no ser honrado con ellos y darles a saber que los regalos son de parte de usted y que son expresiones de su amor a ellos? ¿Por qué dejar que un Santa Claus mítico reciba el crédito, y por qué esperar una fiesta religiosa pagana para dar los regalos? Cualquier tiempo del año se puede utilizar para reuniones familiares felices, para ocasiones deleitables y para dar regalos.

A la gente le gusta recibir regalos, y es una práctica cristiana el ser uno generoso con otros, pero la dádiva de regalos que es cristiana se hace por amor, no de mala gana ni como obligado. (2 Cor. 9:7) ¿Puede decirse en realidad que todos los regalos de Navidad se hacen por amor? ¿No se dan muchos regalos de mala gana debido a que el dar regalos es la práctica aceptada en ese tiempo del año? ¿No es un hecho que un regalo muy a menudo se le da a una persona solo por razón de evitar el bochorno a causa de que probablemente se reciba un regalo de aquella persona?

¿No es una carga financiera desagradable la gran cantidad de dinero que gasta una familia en regalos de Navidad? Como resultado, ¿no se dan de mala gana muchos de los regalos? ¿Es ése el espíritu de dar que enseña el cristianismo verdadero?

El proceder que obtiene la aprobación de Dios

Quizás usted diga que esto es hacer una tempestad en un vaso de agua. No le importa a la mayoría de la gente, quizás usted alegue, si la Navidad tuvo origen pagano o no; tampoco es de gran consecuencia para ella si Jesucristo nació ese día o no. Para ella es una celebración gozosa, una ocasión para divertirse, y eso es todo lo que importa.

Quizás este punto de vista esté bien para el ateo y el no cristiano que celebran la Navidad. Pero, ¿cómo puede la persona que se considera cristiana esperar recibir la aprobación del Padre celestial y de Su Hijo si celebra una fiesta a la cual dieron origen las religiones falsas que ambos desaprueban fuertemente? ¿No condenó Jehová Dios a los israelitas que participaron en la observancia pagana en honor del dios falso Tamuz?—Eze. 8:13, 14.

Aunque los israelitas hubieran cambiado el nombre de Tamuz por el de Jehová y le hubieran dado nuevo significado a la celebración, todavía le habría sido inaceptable y abominable. Lo mismo aplica a la Navidad. A pesar del hecho de que su nombre y su propósito declarado en la actualidad disfraza su origen pagano, todavía es la misma fiesta invernal de los paganos.

Las Santas Escrituras, a las cuales se refirió continuamente Jesucristo como la autoridad sobre lo que es correcto a los ojos de Dios, advierten a los cristianos contra el envolverse en las cosas paganas. En un lugar declaran: "No lleguen a estar unidos bajo yugo desigual con los incrédulos. Porque ¿qué consorcio tienen la justicia y el desafuero? ¿O qué participación tiene la luz con la oscuridad? 'Por lo tanto sálganse de entre ellos, y sepárense,' dice Jehová, 'y dejen de tocar la cosa inmunda.' " (2 Cor. 6:14, 17) ¿Cómo se puede decir que un cristiano está haciendo esto si participa en la celebración de la Navidad, que se originó de las religiones paganas inmundas?

Es posible que a algunas personas no les importe lo que Dios piensa de las prácticas religiosas paganas que la cristiandad ha adoptado y ha disfrazado para que parezcan cristianas. Pero hay otras que sinceramente desean hacer lo que es correcto y mantener limpia su adoración debido a que respetan el juicio de Dios sobre lo que es bueno y lo que es malo.

Por eso, ¿participará el cristiano verdadero con las muchedumbres de no cristianos y supuestos cristianos cuando celebran la Navidad cada año cerca del solsticio invernal, o seguirá el consejo bíblico de 'dejar de tocar la cosa inmunda' alejándose de las diversiones estrepitosas y celebraciones populares adoptadas de los paganos? La decisión no es fácil, debido a la presión de la opinión popular. —Rom. 13:13.

Solo hay una ocasión conmemorativa que se requiere bíblicamente que observe el cristiano verdadero, y ésa es la muerte de Jesucristo. Esto es lo que él específicamente les dijo a sus seguidores que conmemoraran. (Luc. 22:19, 20) Esto no significa que los de una familia no pueden tener una reunión o simplemente un día de gozo juntos en cualquier día del año. Pero, ¿cómo podría la familia que toma muy en cuenta lo que Dios piensa participar en alguna celebración que está asociada con la adoración de dioses falsos y que se originó entre paganos?

¿No es apartarse mucho del cristianismo verdadero el darle el nombre del Hijo de Dios a tal fiesta y asociar su nacimiento con las costumbres de las religiones falsas que les son abominables a él y a su Padre? ¿No sería prudente que el cristiano dejara la celebración de la Navidad a los no cristianos que tienen más derecho a ella?



"¡CUANTO nos alegra el que estén aquí!" Con esas palabras, el presidente de la Sociedad Watch Tower, N. H. Knorr, expresó a una muchedumbre de más de 100.000 delegados a la Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" de los Testigos de Jehová en el Estadio Yanqui de Nueva York el gozo de tener delegados presentes de tantos países. ¡Sí, tan solo para la asamblea de Nueva York, habían venido de más de cien países para recibir instrucción de la Palabra de Dios, la Biblia!

Más de 6.000 delegados habían venido de Europa, y miles más de la América Central y de la América del Sur y la zona del Caribe. Cuando esto se declaró desde la plataforma, el fuerte aplauso del auditorio demostró el gozo vivo que los Testigos sentían debido a la unida y pacífica reunión de tantos asambleístas procedentes de todas partes del mundo.

La asamblea de la ciudad de Nueva York, también explicó el presidente de la Sociedad, tuvo el privilegio especial de oír a los siervos de sucursal de la Sociedad Watch Tower contar personalmente experiencias de alrededor de todo el mundo, diciendo a los asambleístas exactamente lo que está sucediendo con relación a la predicación del reino de Dios en sus países. ¡Cuán conmovedor fue oír estos informes!

Llegada de los delegados

Por lo menos cuarenta y cinco vuelos especiales trajeron delegados del extranjero a la asamblea de Nueva York, y muchos aviones de líneas que tienen vuelos establecidos trajeron grupos más pequeños. ¡Qué ocupados estuvieron los Testigos locales que, por interés amoroso en sus hermanos cristianos de otros países, recibieron a los delegados en el Aeropuerto Internacional Kennedy! Se mantuvieron dos turnos de doce horas cada uno en el aeropuerto para atender a los delegados.

Hablando con los delegados en el aeropuerto, los del personal de bienvenida se enteraron de que para la mayor parte de ellos ésta era la primera vez que visitaban a Nueva York. A bordo de un vuelo estuvo Enrique Pougeol, de setenta y dos años, quien jamás había viajado antes fuera de Guadalupe. Pero pronto se le hizo sentir como en su casa.

Recibir a los delegados fue muy emocionante para los que lo hicieron. A veces los delegados llegaban con su indumentaria nativa, como lo hicieron más de veinte delegados de Liberia. Su llegada hizo que muchas personas del aeropuerto se interesaran y preguntaran en cuanto a su visita. Unos diez de estos liberianos habían probado su fidelidad bajo una prueba severa de integridad en 1963, y ahora los Testigos norteamericanos estaban presentes para recibir a estos hermanos fieles.

Día tras día llegaban aviones especiales llenos de Testigos... de Stuttgart, Helsinki, Amsterdam, Glasgow, Londres, Kingston, Francfort, Bruselas, Hamburgo, San Juan, Viena, Copenhague, Zurich, Düsseldorf, Santo Tomás, Colonia, Munich, Estocolmo, Buenos Aires y París. Algunas de estas ciudades enviaron varios aviones. Cuando

llegaban dos vuelos especiales aproximadamente a la misma hora, los que les daban la bienvenida estaban especialmente activos. Autobuses especiales llevaban a muchos de los delegados a la fábrica de la Sociedad Watchtower en el núm. 77 de la calle Sands, que se usó como centro de recepción.

A medida que autobús tras autobús llevaba delegados a la fábrica de la calle Sands, esta sección se llenaba de excitación.

Para facilitar la llegada de los delegados a su alojamiento, cada uno era asignado al llegar a uno de cuatro grupos. El Grupo Uno se componía de los que no tenían alojamiento y que necesitaban conseguirlo. El Grupo Dos constaba de los que se alojarían en Nueva Jersey y serían llevados allá en los autos de Testigos de esa sección, unos 150 de los cuales habían ofrecido su servicio voluntariamente para esto. El Grupo Tres se componía de los delegados que serían llevados en auto a su alojamiento en la ciudad y suburbios de Nueva York por un grupo de aproximadamente 200 choferes, Testigos que bondadosamente ofrecieron sus automóviles y tiempo sin cobrar un solo centavo. El Grupo Cuatro se componía de los que serían llevados a su alojamiento en tren subterráneo, siendo guiados por unos cuarenta Testigos jóvenes, muchos de ellos adolescentes que ofrecieron voluntariamente su tiempo para llevar directamente a sus habitaciones a los delegados extranjeros.

Pero, ¿qué había en cuanto a los delegados que llegaban del extranjero a media noche? Se hicieron arreglos para que durmieran en colchones inflados con aire en el centro de recepción. En unas cuantas noches, los 500 colchones que había estuvieron ocupados, ya que los aviones traían de 150 a 200 delegados cada uno.

Puesto que cada avión traía muchos Testigos, y a veces dos aviones llegaban al mismo tiempo, ¡el lugar hervía de delegados a la asamblea! Por consiguiente hubo ocasiones en que se suscitaron demoras, pero los delegados fueron pacientes. Muchos de los delegados daneses, noruegos, suecos, finlandeses y de otros países comentaron con aprecio acerca del espíritu servicial que mostraron los Testigos locales.

Se hicieron grandes esfuerzos para asignar a los delegados extranjeros, muchos de los cuales vinieron de países con restricciones monetarias, a habitaciones que habían sido ofrecidas gratis o a bajo costo por personas hospitalarias.

Reuniones en idiomas extranjeros una bendición

La Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" en Nueva York fue singular por el hecho de que se celebraron reuniones durante nueve días. Dos días antes de comenzar la asamblea de siete días en el Estadio Yanqui, los delegados extranjeros se reunieron en diversos Salones del Reino para oír consejo bíblico edificante del cual los delegados de habla inglesa disfrutarían más tarde. También, a los delegados de habla extranjera se les dieron descripciones de los dramas que se representarían en el Estadio Yanqui para pintar acontecimientos bíblicos y la aplicación de la



Delegados del Brasil y el Caribe llegan a Nueva York

Palabra de Dios a los problemas de la vida del día moderno. Esto resultó muy conveniente, ya que hizo que pudieran ver con gran provecho los dramas aunque no sabían mucho inglés.

También, durante la semana de la asamblea en el Estadio Yanqui, en cuatro mañanas se celebraron simultáneamente reuniones en catorce idiomas en diversas partes del estadio. Para los Testigos de Surinam, Bélgica, Holanda, Francia, Alemania, Italia, Japón, Noruega, Dinamarca, Suecia, Finlandia, Grecia, Brasil, Portugal y países de habla árabe, fue una maravillosa bendición oír el programa en sus lenguas nativas. Dijo un Testigo holandés: "¡Verdaderamente agradecemos mucho el que se hayan provisto las reuniones en idiomas extranjeros!"

Se puede discernir la necesidad de tal arreglo por el hecho de que en algunos grupos solo aproximadamente el 10 por ciento podía hablar inglés. Y ellos también hicieron un esfuerzo sincero por asistir. Un matrimonio de ancianos de Amsterdam (él de ochenta y cuatro años y ella de setenta años de edad) estuvieron entre los presentes.

Máximos de asistencia en las reuniones en idiomas extranjeros

Alemán	4.148
Arabe	72
Armenio	43
Chino	29
Danés	529
Finlandés	177
Griego	312
Holandés	244
Italiano	400
Japonés	85
Noruego	90
Polaco	241
Portugués	423
Sueco	538

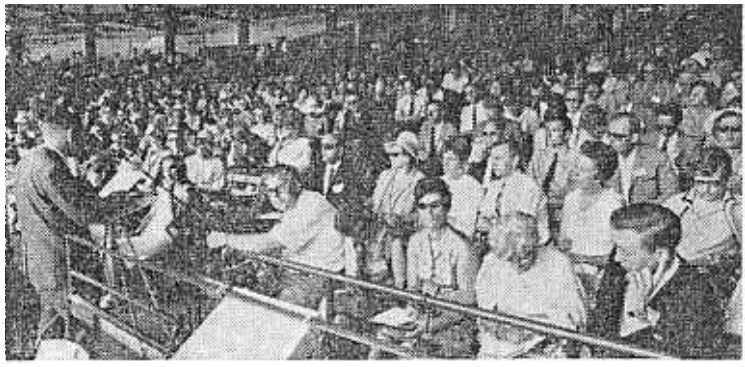
Los que asistieron a las reuniones grandes en alemán pudieron conocer a varios Testigos que habían estado en los campos de concentración de Hitler porque no transigieron en cuanto a los principios cristianos. Una de éstas, Charlotte Müller, ha conocido la verdad desde 1919. Fue encarcelada por Hitler y pasó nueve años en el campo de concentración de Ravensbruck. Luego en Alemania Oriental, bajo el régimen comunista, estuvo encarcelada de nuevo por seis años. Ella había pasado casi quince años en campos y prisiones debido a su fe en Dios y su reino, y aquí estaba entre los felices guardadores de integridad en las reuniones en alemán.

Todo el programa que se escuchó en inglés en el Estadio Yanqui también se presentó en francés y español en grandes tiendas de campaña cerca del estadio. Hubo mucho entusiasmo en estas reuniones en francés y español. Por ejemplo, observadores en la asamblea en francés notaron que los dramas bíblicos se presentaban con gran sentimiento y animación, excelentes ademanes y una naturalidad que era ejemplar. Aun la preparación de los dramas fue internacional, pues cuatro



Más de 2.500 personas vinieron de Alemania; muchos asistieron a programas especiales en Nueva York antes de que principiara la asamblea en el Estadio Yanqui

de ellos fueron preparados por Testigos de Quebec, Canadá, y dos por Testigos de Francia. El máximo de asistencia a las asambleas en francés y español se vio el domingo, durante el discurso público "La paz de mil años que se aproxima." En la asamblea en francés hubo 2.684, y para la asamblea en español, 14.444. ¡Esto, más la enorme muchedumbre de 104.883 personas que hubo en el Estadio Yanqui, dio un total de 122.011 personas que oyeron este discurso inspirador en Nueva York!



Se celebraron sesiones en diecisiete idiomas en el Estadio Yanqui; este grupo habla danés

Un punto descollante de muchas de las reuniones en idiomas extranjeros fue la presentación del cancionero *"Cantando y acompañándose con música en su corazón"* en danés, holandés, español, sueco, alemán y francés. Los delegados de habla francesa estuvieron tan entusiasmados que se llevaron muchos juegos de discos musicales a su casa para aprender mejor los cánticos. Los delegados de habla hispana se sintieron especialmente felices por el nuevo cancionero, porque la mayoría de ellos había venido sin cancioneros, pues el abastecimiento de los cancioneros viejos se había agotado desde mucho tiempo antes. Algunos delegados de habla hispana dijeron que habían querido un cancionero en su idioma "más que cualquier otra cosa."

Otro idioma que se usó en la Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" fue la dactilología... una provisión para que los sordos se aprovecharan espiritualmente del excelente programa. En la parte del estadio apartada para los sordos también hubo delegados extranjeros... tres matrimonios sordomudos de Zurich que podían interpretar el movimiento de los labios en alemán.

Gira por la central de la Sociedad

¿Por qué habían escogido tantos miles de delegados extranjeros a Nueva York como la ciudad de su asamblea? No solo para asistir a la asamblea, sino también para ver la central mundial de los testigos de Jehová, el Hogar Betel, incluso el nuevo edificio que se completó recientemente, y las fábricas tipográficas de Brooklyn de la Sociedad Watchtower.

El sábado y el domingo antes de la asamblea millares hicieron una gira por la central de la Sociedad. Aproximadamente el 50 por ciento de los visitantes eran de países extranjeros. ¡Y cuánto les deleitó lo que vieron! Fueron numerosas las expresiones de aprecio. Los siguientes son unos cuantos de los comentarios.

Inglaterra: "Valió la pena viajar cinco mil kilómetros." Puerto Rico: "Apreciamos muchísimo el que los hermanos de Betel se quedaran en su trabajo para que todos nosotros pudiéramos ver la fábrica en acción." Argentina: "Lo que me impresionó fue ver las publicaciones en tantos idiomas; esto nos ayuda a ver que estamos efectuando un trabajo que está educando a gente de todo el mundo." Japón: "Me sentí como la reina de Sabá cuando vio la gloria de Salomón; ni siquiera me habían dicho la mitad." ¡Con frecuencia los delegados japoneses comentaron que el taller de maquinaria y el departamento de elaboración de tinta de la fábrica estaban tan limpios como otras partes de la fábrica! Otros delegados extranjeros dijeron: "Jamás esperaba que fuera tan gran-



Testigos con indumentaria criolla en la asamblea en francés

de." "Lo que notamos más que todo fueron los rostros felices." "¡Es lo mejor que he visto en mi vida!"

También ilustra el gran interés que los delegados extranjeros tenían en la central de la Sociedad el hecho de que grandes cantidades de ellos hicieron un viaje en autobús para visitar la Hacienda de la Watchtower, de 607 hectáreas, que suministra gran parte del alimento para la familia de la central.

Durante la semana de la asamblea, así como unos cuantos días antes y después, más de 14.000 testigos de Jehová hicieron una gira por el Hogar Betel de la Sociedad y más de 20.000 hicieron una gira por las fábricas tipográficas.

Muchos predicadores de tiempo cabal presentes

En sus comentarios de conclusión en el Estadio Yanqui, el presidente de la Sociedad declaró que 1.420 misioneros recibieron ayuda financiera para asistir a la Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" en alguna parte del mundo. ¿De dónde provino la ayuda? Del pueblo de Jehová a través del mundo. Y en las diversas ciudades de asamblea se celebraron reuniones especiales con los misioneros.

En la asamblea de Nueva York se reunieron 478 misioneros en la central de la Sociedad el sábado 12 de julio por la mañana. El hermano Knorr les habló sobre la necesidad de aguantar y perseverar, y aproximadamente quince de ellos de las primeras clases de la escuela misional de Galaad hablaron al grupo, para animar a los misioneros más jóvenes a permanecer en sus asignaciones. Una Testigo que había servido como misionera en Italia informó que ha tenido el privilegio de ayudar a 115 personas a aprender la verdad de Dios. Después de comentarios tan animadores los misioneros entraron en el comedor de Betel para disfrutar de una comida excelente.

En la asamblea de Nueva York hubo muchos otros proclamadores de tiempo cabal de las buenas nuevas. De Guadalupe era un Testigo que durante doce años ha sido precursor especial, dedicando 150 horas al mes a predicar las "buenas nuevas." De las Islas Británicas vino un precursor de ochenta y cinco años que ha sido Testigo durante cuarenta años y precursor durante siete años. Expresó su esperanza de regresar a Londres a tiempo para la asamblea que se celebraría allí en el Estadio Wembly. ¡Un misionero de la Argentina contó que de ese país habían venido 180 delegados a la asamblea; y aproximadamente la mitad de ellos eran predicadores de tiempo cabal!

Entre los 700 delegados de Suecia presentes estuvo Johan Eneroth, de setenta y seis años de edad, siervo de sucursal de la Sociedad Watch Tower en Suecia y quien por cincuenta y un años ha sido Testigo, cuarenta y nueve de ellos como trabajador de tiempo cabal. Siendo teniente sueco antes de aprender la verdad de Dios, desde entonces ha servido tanto en Dinamarca como en Suecia como soldado de Jesucristo.

En la reunión en japonés hubo muchos precursores especiales. El hablar a las entusiásticas hermanas cristianas ataviadas

con su indumentaria nativa fue un placer. Por ejemplo, una precursora especial, la hermana Nishigari, contó que fue a una población donde no había ningún Testigo y formó allí una congregación, y ahora estaba aquí para la siguiente clase de la Escuela de Galaad. Desde el Japón también vinieron los de la familia Arai: Chie Arai, que está trabajando en la oficina sucursal de Tokio de la Sociedad; y su hermana Hisako, precursora por diez años y ahora precursora especial que ha ayudado a formar dos congregaciones. La madre de ellos también es precursora.

Durante la asamblea de Nueva York llegaron telegramas y mensajes de todas partes del mundo. ¿Por qué? Por el interés vivo que tenían los testigos de Jehová de todas partes en esta asamblea y su amor a sus hermanos cristianos. A continuación se dan unos cuantos ejemplos:

"44.653 de sus hermanos en Zambia se regocijan al enviarles su afectuoso amor cristiano." "Saludos y amor a todos ustedes en el banquete espiritual 'Paz en la Tierra' en Nueva York de parte de 9.811 hermanos coreanos." "Todos los trabajadores del Betel del Japón, apoyados por más de 7.000 publicadores, envían amor y saludos cristianos a todos los Testigos que aman la paz reunidos de muchos países." "Desde el ecuador y junto al lento río Nilo les enviamos nuestros calurosos saludos de amor... Uganda, Africa." "Unidos con todos ustedes les deseamos las abundantes bendiciones de Jehová. Sus hermanos de las congregaciones de: Tesalónica, Berea, Filipos, Atenas, Corinto y veintenas de otras congregaciones en Macedonia y Acaya, Grecia."

La Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" de Nueva York terminó con conmovedores comentarios por N. H. Knorr en cuanto a los planes para más expansión de la obra urgente de llevar la Palabra de vida a la gente de todos los países, y luego oración a Jehová, el Dios que da paz. ¡Qué privilegio tuvieron los que asistieron a ese magnífico banquete espiritual, una asamblea internacional a la cual habían venido delegados de más de cien países!

¿A qué velocidad va viajando usted?

Nuestra Tierra, junto con los otros planetas y el Sol que componen nuestro sistema solar, recorre aproximadamente 69.000 kilómetros en cada hora mientras marcha en órbita alrededor del centro de nuestra galaxia la Vía Láctea. Además, la Tierra efectúa una revolución alrededor del Sol una vez al año, y esto lo hace a la velocidad de aproximadamente 106.000 kilómetros por hora. Finalmente, la Tierra gira sobre su propio eje una vez cada veinticuatro horas. ¿Y a qué velocidad va viajando usted con la Tierra en esta rotación diaria? Depende de donde viva. Si usted estuviese de pie en la mismísima punta del polo norte o del polo sur, viajaría solo unos cuantos centímetros por hora, porque en veinticuatro horas todo lo que haría usted sería dar una vuelta completa. Pero si usted viviera en Nome, Alaska, recorrería aproximadamente 10 kilómetros por minuto; más al sur, en Vancouver, aproximadamente 18½ kilómetros por minuto; en la ciudad de Nueva York, cerca de 21 kilómetros por minuto, y en el ecuador, usted estaría apresurándose a aproximadamente 28 kilómetros por minuto, puesto que tendría que viajar 40.000 kilómetros cada día de veinticuatro horas. De modo que, ¿desea usted viajar en el espacio? ¡Ya lo está haciendo... en la nave espacial Tierra!

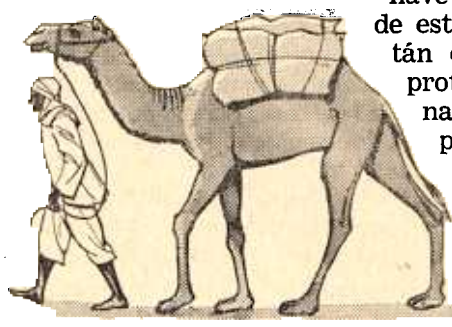
Mamíferos en movimiento



LOS mamíferos, desde el oso hormiguero africano hasta la cebra, son maravillas en movimiento. Pueden saltar con las piernas, asirse y trepar con las garras, cruzar terreno difícil con pezuña o talón antideslizante, o simplemente trotar sobre sus zarpas. Cada uno se mueve con un estilo adecuado a su medio peculiar. La mayoría de las especies de mamíferos, criaturas que alimentan a sus hijuelos con leche, son criaturas terrestres.

Pero, ¿ha prestado usted atención particular a cómo se mueve cada uno? Algo común de todos ellos es que sencillamente empujan hacia atrás contra la superficie; la fuerza que hay disponible para el movimiento hacia adelante es exactamente igual a la fuerza que ejerce el animal al empujar hacia atrás. Usando esta fuerza, situada en las extremidades, los mamíferos en movimiento exhiben mucha belleza y donaire. Mientras más estudiamos a estas criaturas, más impresionados quedamos con lo prácticos que son sus dones individuales. Veamos más de cerca a algunos de ellos, y concentrémonos especialmente en los órganos de locomoción... las patas, o pies y piernas de los animales.

Sin duda una visita a un jardín zoológico ya lo ha impresionado a usted con la asombrosa variedad física que se encuentra en el mundo de los mamíferos. Pero además del color y tamaño, forma de la cabeza, etc., ¿ha notado usted los pies? Probablemente el pie más representativo sea la pezuña. El caballo tiene una pezuña completa, el cerdo tiene una pezuña hendida, y la pezuña del camello es parcial. Supongamos que escogemos uno de éstos y consideramos el valor de su pie en relación con su medio y sus actividades comunes.



"Nave del desierto"

El camello es una criatura endurecida que puede demostrar aguante bajo privación extremada. Calor y frío, sed y hambre que matarían a la mayoría de los animales, al camello no le afectan. Su abastecimiento extra intraconstruido de alimento y agua le permite viajar sin parar a paso uniforme, sin apresurarse ni rezagarse, desde el amanecer hasta el anochecer. Realmente se le puede hacer que viaje hasta estar a punto de morir con una carga de 227 kilos sobre el lomo. Para que cualquier animal aguante bajo tal castigo por períodos larguísimos, se precisa que tenga patas asombrosas.

En vez de decir que el camello anda, pudiéramos decir que ambla. Las largas piernas del frente y detrás del mismo lado del cuerpo avanzan al unísono. Esto produce el efecto de ondulación que posiblemente ha hecho surgir el nombre de "nave del desierto." Los pies de esta "nave que se ladea" están compuestos de dos dedos protegidos por plantas acojinadas grandes y fuertes y pezuñas semejantes a uñas. El cojín grueso y duro suministra tracción sobre la arena o roca. Callos grandes en las coyunturas de las piernas y del pecho protegen a estas

partes del desgaste por rozamiento mientras el camello está arrodillado o acostado.

Con todas estas ayudas para sobrevivir en el desierto, ¿sorprende el que el camello haya sido un valioso portador de carga a través de los siglos?

El poderoso paquidermo

El mamífero terrestre más grande que vive es el elefante. Esta criatura de piel gruesa —pues eso es lo que significa "paquidermo"— come plantas, a pesar de su apariencia aterradora. Los elefantes viajan en hatos, arrastrando los pies a aproximadamente once kilómetros por hora. En una emergencia pueden aumentar al doble esta velocidad, sí, hasta triplicarla para atacar. Un elefante encolerizado atacaría desde unos cincuenta metros, levantando amenazadoramente las poderosas orejas que tiene, y lanzando hacia adelante y hacia fuera los pies de una manera sumamente característica.

El enorme peso de este animal está sostenido por piernas voluminosas, semejantes a columnas, que parecen disformes y desmañadas. Pero ciertamente se necesita esta clase de pierna para sostener el inmenso cuerpo de siete toneladas. Debido a su peso voluminoso, el elefante no puede dar el brinco más leve, y no podría atravesar una zanja de dos metros y trece centímetros, aunque alcanzara una zancada máxima de un metro y noventa y ocho centímetros. La planta del pie está cubierta de una capa córnea, elástica y suave, como si fuera de crepé, con la ventaja adicional de una pisada antideslizante. Todo lo que se ve de los dedos de su esqueleto son las anchas uñas.

Puesto que el elefante africano alcanza una altura de cuatro metros, pudiéramos esperar que fuera algo desgarbado. Sin embargo, a pesar de la estructura voluminosa, puede atravesar la espesura casi tan silenciosamente como cualquier otra criatura silvestre. Avanza con asombrosamente poco ruido y es amo del arte de esconderse. Su pisada segura, aun en terreno áspero, debe atribuirse a sus pies y piernas.

Zarpas y garras

Los gatos, desde el gato doméstico hasta el tigre, en la vida cotidiana presentan un asombroso contraste de humores. Cuando están descansando, al ronrronear tranquilamente, son un cuadro de la paz y la ausencia de tensión. Pero cuando se les ataca o cuando buscan alimento pueden estallar en acción. En el mundo de los carnívoros el gato tiene las garras más agudas. Estas herramientas cortantes son retráctiles para impedir que se emboten al ponerse en contacto con el suelo duro. Habiendo puesto a salvo éstas, hasta un gato grande, un tigre o león, puede avanzar calladamente sobre las zarpas acojinadas, y a menudo colocan las patas traseras en las huellas de sus patas delanteras con una suavidad que es famosa.

Considere al león. Sus zarpas acojinadas le permiten cautela, sin hablar de usarlas como instrumentos para refrescar su piel donde la lengua no puede alcanzar. La estructura relajada de las piernas traseras hace posible una variedad de movimientos: el empujarse hacia adelante aunque se escurra con el vientre sobre el suelo; también el saltar en una serie de brincos a una velocidad de cuarenta y ocho kilómetros por hora. Luego hay que considerar las poderosas zarpas delanteras... con garras retráctiles, lo suficientemente fuertes como para aturdir de un golpe; con garras desenvainadas, capaces de hacer tiras aun de alimento correoso.

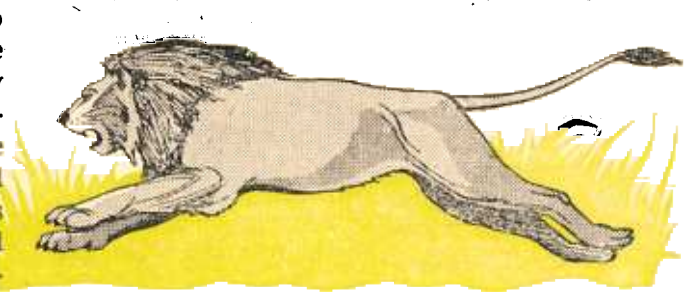
El perezoso

Uno de los más raros medios de locomoción de los mamíferos es el que adoptó un pequeño habitante peludo de la América tropical... el perezoso. El nombre moderno que se le da se deriva de la expresión latina *tárpides,* que significa "pie tardo." ¡Cuán bien describe esto al perezoso de tres dedos en las patas!

Ninguna otra criatura de sangre caliente demuestra tal aversión al movimiento.

Es tan lánguido que algas verdes, que se asemejan a musgo, se le pegan en su pelo tosco, aumentando su camuflaje mientras avanza como si fuera un caracol entre las copas de los árboles. Tan lentos son sus movimientos que le recuerdan a uno un estudio de fotografía con cámara lenta.

Los zoólogos lo relacionan con el oso hormiguero y el armadillo, pero el perezoso se parece más a un cruzamiento de mono y oso. Tiene tres garras largas, encorvadas, agudas como agujas, en cada una de sus cuatro zarpas. Aunque sus piernas y brazos son increíblemente musculares, el perezoso casi es impotente en el suelo y ni siquiera puede sostener su propio peso. La solución de esta paradoja es que esta criatura de movimiento lento fue hecha para vivir entre las copas de los árboles... y patas arriba. Las garras agudas son para trepar, y toda su locomoción tiene que ser en posición de estar colgado, con la cabeza abajo. ¿Puede usted ahora ver por qué sus brazos y piernas tienen que ser musculares?



Hasta puede hacer girar y girar la cabeza hasta que un observador está seguro de que se le va a partir el cuello. Pero no, porque su cuello es sumamente flexible. Articulaciones dobles lo convierten en un verdadero acróbata. Colgando de una pierna trasera, el perezoso puede voltear el cuerpo casi 360 grados. Esto, en realidad, es su defensa de emergencia. En esta posición puede golpear a sus enemigos con ambos brazos, asestando golpes con exactitud asombrosa. Pero el sueño es más poderoso que la garra, y el perezoso instantáneamente puede entregarse a una de sus típicas siestas de quince a dieciocho horas.

Saltador extraordinario

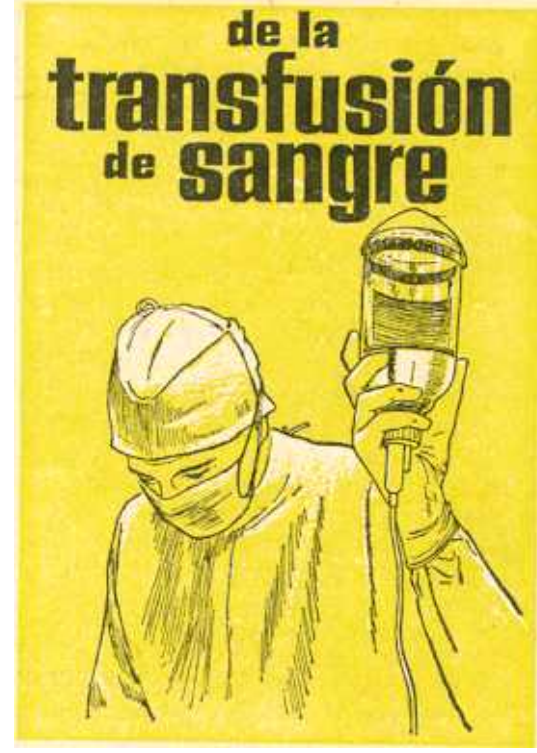
Echemos un vistazo, ahora, a la familia de los marsupiales entre los mamíferos, que va en tamaño desde ratones saltadores hasta el más grande pariente, quizás con un peso de noventa kilos. El nombre genérico "macrópodo" significa "de pies grandes." Sí, a ese enorme mamífero con bolsa, el canguro, volvemos ahora nuestra atención.

El capitán Cook, explorador del siglo dieciocho, le preguntó a un aborigen australiano el nombre de esta gran criatura saltadora. La respuesta: "Lo ignoro," le pareció a Cook que sonó como "canguro" y así quedó el nombre. Cook encontró a estas criaturas saltando en las llanuras sin ningún hogar fijo. Las más grandes alcanzaban una altura de dos metros y trece centímetros. Le parecía bastante cómico al capitán que estas criaturas saltaran, ¡pero imagínese su asombro cuando vio que algunos de estos saltos se extendían hasta nueve metros!

Las poderosas y largas extremidades traseras del canguro son el secreto de su tremenda acción de trampolín, mientras que la cola ahusada actúa como péndulo balanceador y timón para diversos saltos y giros mientras viaja a toda velocidad. Las piernas dobladas de repente se estiran, lanzando al cuerpo pesado al aire hacia adelante y hacia arriba.

De modo que, allí los tiene... el camello, el elefante, el gato, el perezoso y el canguro; cada uno equipado para su papel en la vida. ¡Ciertamente, el Gran Diseñador, el Dios de la creación, merece admiración por las intrincaciones, la consideración cuidadosa, que se refleja en todas sus obras!

Alternativas de la transfusión de sangre



¿DEBEN administrarse transfusiones de sangre a los niños a petición de un médico a pesar de la objeción de sus padres? Esta es una cuestión difícil que frecuentemente afrontan los jueces estadounidenses. Debido a esto el "Consejo de Jueces" estadounidense se reunió y formuló "Guías para el juez en las órdenes médicas que afectan a niños," que se publicó en *Crime and Delinquency* de abril de 1968.

Este Consejo consta de unos cincuenta jueces estadounidenses que trabajan con el "Consejo Nacional sobre el Crimen y la Delincuencia." Prepara o patrocina consejo en forma de "guías" para provecho de los jueces estadounidenses. Entre sus miembros se hallan algunos de los jueces de mayor prominencia en los Estados Unidos. Hasta donde abarcó, la antedicha "Guía" dio excelente consejo sobre este tema difícil y polemístico.

Por ejemplo, el Consejo no habló favorablemente de la indebida prisa con que algunos jueces han dejado que se influya en ellos para dar autorización legal para la administración de transfusiones de sangre. En un caso se declaró una emergencia y se ordenó una transfusión de sangre sin primero haber tenido una audiencia. El doctor alegó que "el niño estaría ya muerto en su tumba" si el recibir una transfusión de sangre hubiese tenido que esperar hasta que se tuviera una audiencia. Sin embargo, toda una semana pasó antes de que el niño recibiera en realidad una transfusión de sangre. Correctamente el Consejo declaró:

"Al conceder la orden basándose en el certificado de un médico sin haber tenido una audiencia, el estatuto, interpretado por el tribunal de Ohio, niega a los padres su derecho de oponerse al tratamiento sobre base religiosa y médica y así estimula a acción arbitraria de parte de autoridades médicas. Como se indicó en este mismísimo caso, era posible celebrar una audiencia plena sin perjudicar al niño; la audiencia debería haberse celebrado."

Señalando con precisión el principio fundamental envuelto, el Consejo siguió diciendo: "Parece evidente que 'los bebés azules' y las víctimas de accidentes pueden recuperarse sin transfusiones de sangre y que grandes cantidades de personas mueren o quedan infectadas con hepatitis de suero debido a transfusiones de sangre. Cualquier decisión médica de que se necesite un procedimiento en particular . . . tiene que estar justificada ante el tribunal como una decisión que propone el *único* procedimiento apropiado en la situación. Si hay una *selección* de procedimientos —si, por ejemplo, el doctor recomienda un procedimiento que tiene un 80 por ciento de probabilidad de éxito pero que los padres desaprueban, y los padres no tienen objeción alguna a un procedimiento que solo tiene un 40 por ciento de probabilidad de éxito— el doctor tiene que aceptar el proceder que médicamente es más arries-

gado pero al cual los padres no presentan objeción alguna."

Entre los que han apreciado especialmente este punto de vista están aquellos que posiblemente tengan objeciones a las transfusiones de sangre debido a los riesgos implicados. Sin duda hay muchos casos en los cuales una ensanchadora del volumen del plasma sería bastante eficaz, ¡y sin los riesgos que acompañan a las transfusiones de sangre! Según este Consejo, mientras tales 'sustitutos' tengan alguna probabilidad de éxito se debe recurrir a ellos si los padres tienen objeciones al uso de las transfusiones de sangre.

Además de eso, este Consejo da la siguiente guía: "El tribunal debe consultar a los representantes de las sectas religiosas que probablemente estén implicadas en el litigio debido al tratamiento médico, ya que esas sectas con frecuencia conocen a médicos o practicantes no médicos que están dispuestos a tratar a los niños que se encuentran en emergencias de maneras que no ofenden las creencias de los padres." ¡Cuán razonable! ¡Cuán justo! Da lugar a diferencias de opinión y alternativas y reconoce que algunas de éstas hasta pueden hallarse entre "practicantes no médicos."

Alternativas de las transfusiones de sangre

La persona que haya estado observando el curso de la medicina moderna no puede evitar el notar que hay una tendencia definida hacia el usar alternativas para las transfusiones de sangre. Así, pues, el Dr. B. F. Rush hijo, profesor de cirugía, escribió: "Mientras varias instituciones y organizaciones usan entusiásticamente soluciones salinas, un número más grande continúa dependiendo casi enteramente de transfusiones de sangre."—*Medical Science,* mayo de 1967, pág. 62.

El hecho de que este "número más grande" está muy atrasado lo manifiesta lo que informó el *1969 World Book of Science Service* bajo el encabezamiento, "La necesidad de sangre," según se publicó en el *Herald-Examiner* de Los Angeles del 16 de febrero de 1969:

> "Se han atribuido unas cuantas muertes a la falta de suficiente sangre del mismo tipo. Pero, ¿por qué llenarse de pánico? . . . No estamos enteramente sin alternativas. . . . alternativas que pueden resultar preferibles a sangre donada. Salvo en circunstancias extraordinarias . . . la mayoría de los individuos pueden refabricar sus propios glóbulos rojos en el transcurso de tres días desde la pérdida. . . .
>
> "La solución de glucosa intravenosa ha sido el fluido que más universalmente se ha usado. Cirujanos que llevan a cabo investigaciones para el Ejército de los EE. UU. también han tenido éxito al usar soluciones salinas normales en centenares de casos quirúrgicos, incluso procedimientos en que se opera con el corazón al descubierto. Han hallado que la solución esterilizada evita todos los riesgos de las reacciones a las transfusiones de la sangre, sangre contaminada, reacciones alérgicas y la hepatitis de suero o causada por un virus.
>
> "El Dr. Stanley Dudrick, de la Universidad de Pensilvania, a fin de apresurar los procesos reedificadores del cuerpo, enriquece la glucosa normal con muchos alimentos nutritivos y la introduce con un catéter por la vena yugular. Y es posible que pronto Robert Geyer, de la Universidad de Harvard, tenga la mejor respuesta. Se ha acercado más que cualquier otro a producir un verdadero sustituto de la sangre al emulsionar los mismos fluorocarbonos de los cuales se hace el 'teflon.'"

Da un testimonio semejante el Dr. Rush hijo, en su artículo: "¿Deberían usarse soluciones salinas con tope para el tratamiento de la hemorragia y el 'choque' hemorrágico?" Cuenta que algunos médicos están tan entusiasmados con estas soluciones que las llaman "sangre blanca," y él dice que algunas unidades médicas de Vietnam han hecho de las soluciones salinas una rutina normal. También menciona que hubo cien operaciones en las cuales parte del estómago, o todo él, fue removido y en las cuales solo dos personas recibieron sangre durante la operación y que treinta y cuatro casos de pérdida de san-

gre en grandes proporciones fueron tratados solo con soluciones salinas.

Un hallazgo clave, declara él, es que las soluciones salinas deben administrarse en cantidades que sean de tres a cuatro veces la cantidad de la sangre perdida. Parece que esto se debe a que el estado de "choque" requiere el reemplazo del fluido no solo en los vasos sanguíneos sino también en el "espacio extravascular," para el cual tales soluciones son especialmente eficaces.

Otro escritor muestra que en el estado de "choque" debido a quemaduras las alternativas que hay para las transfusiones de sangre son superiores: "Parece que la solución láctea de Ringer es el más eficaz agente individual disponible para corregir el 'choque' que acompaña las quemaduras sin importar la edad del paciente o el grado del daño." Parece que una razón de esto es que el diluir la corriente sanguínea con tales soluciones ayuda a la sangre a fluir en los vasos capilares.—*Annals of Surgery,* octubre de 1966.

Debido a los riesgos asociados con las transfusiones de sangre las autoridades han instado a investigar los hospitales en cuanto al número de transfusiones de una sola unidad que administran, debido a que éstas pueden efectuar tan poco bien aunque sí pueden causar mucho daño y hasta matar. Un médico ha preguntado si no debería hacerse esto tocante a las transfusiones de unidades múltiples debido a los riesgos mucho mayores que éstas encierran. Después de describir estos riesgos, dijo: "No debe administrarse jamás ninguna transfusión si otra terapia basta." —*New York State Journal of Medicine* del 15 de enero de 1965.

Lo siguiente mostrará con claridad lo eficaces que pueden ser las alternativas de las transfusiones de sangre en una variedad de situaciones.

En la anemia

Algunos médicos prescriben rutinariamente transfusiones de sangre para la anemia. Lo desacertado que puede ser tal tratamiento lo muestra el Dr. B. S. Leavell, profesor de medicina y jefe de hematología de la Universidad de Virginia: "Ahora, en cuanto a las anemias debidas a la producción de sangre defectuosa . . . Tenemos algunos pacientes que efectuaban quehaceres domésticos ligeros y la pasaban muy bien hasta que la hemoglobina bajó a 2½ gramos . . . Esto varía con el individuo . . . Esto simplemente muestra que para los pacientes con defectos intrínsecos . . . no sirve de mucho el que se les administren transfusiones si están sobreviviendo . . . han alcanzado una situación bastante estable y a este paciente con anemia por hematíes falciformes . . . le administramos transfusiones hasta que llegó al nivel normal y en unos cuantos meses ha vuelto a la condición en que se hallaba antes."

También habla de un animado y joven hombre de negocios que tenía gripe y fue al hospital. "Tenía una anemia benigna que no se investigó pero él estaba tan deseoso de salir del hospital que su médico le administró una transfusión para acelerar su recuperación. Recibió una pinta [aproximadamente ½ litro] de sangre a pesar de haber desarrollado escalofríos y dolor de espalda durante su administración . . . Finalmente murió."—*Uses and Misuse of Blood Transfusions.*

Esta experiencia apoya lo ya dicho: "En 1964, me enfermé críticamente de anemia y fui transportado al hospital. El doctor dijo que solo una transfusión de sangre podría salvarme. . . . Cuando rehusé este tratamiento . . . empezó a administrarme otro tratamiento y anotó en mi tarjeta: 'Ha rehusado transfusiones de sangre.' El mismo día que llegué al hospital, un señor que estaba en mi sala murió. Había recibido una transfusión de sangre un mes antes. Una semana más tarde otro señor de la sala recibió una transfusión de sangre por la misma enfermedad que yo tenía. . . . Sin embargo, poco después de esto el señor . . . murió súbitamente, mientras que yo me puse bien."—*1969 Yearbook of Jehovah's Witnesses.*

Cirugía cerebral sin sangre

Entre las más serias operaciones están las que envuelven el cerebro. No obstante, en éstas, también, ciertos neurocirujanos han estado dispuestos a renunciar a usar sangre por respeto a las creencias religiosas de sus pacientes. Uno de éstos fue el Dr. J. Posnikoff. Escribiendo en *California Medicine* de febrero de 1967, habló de la "Curación del aneurisma intracraneal sin usar transfusión de sangre." Después de presentar el alcance del problema (era un aneurisma extenso) y describir detalladamente cómo lo trató por medio de la técnica de dos etapas, declara:

"La opinión general de casi todos los neurocirujanos es que es absolutamente esencial la transfusión de sangre en las operaciones de aneurismas intracraneales. Sin embargo, este caso demuestra que cada aneurisma debe considerarse individualmente. *Por lo tanto, no nos corresponde el negar rutinariamente una operación mayor a los que la necesiten desesperadamente pero que no puedan aceptar moralmente la transfusión de sangre.*" (En el original no aparece lo anterior en letra cursiva.)

Otro neurocirujano de California dice que llevó a cabo una trepanación en un niño de nueve años sin usar sangre. En Filadelfia un neurocirujano accedió a remover un tumor cerebral sin usar sangre, aunque jamás había efectuado esta operación sin usar de dos litros y medio a tres litros de sangre. No solo fue esta operación un éxito completo, sino que la recuperación fue tan rápida que asombró a todo el personal del hospital. Cuando se le preguntó si estaría dispuesto a hacerlo de nuevo, el neurocirujano contestó: "Sí, tendría mucho gusto en hacerlo," y desde entonces lo ha hecho.

En febrero pasado en Brooklyn, Nueva York, una parte de un juguete de metal se le introdujo 2½ centímetros en la cabeza a un niño de dos años de edad y sus padres no pudieron sacársela. Un hospital tras otro quería operar, pero rehusaba hacerlo sin sangre. Al fin los padres consultaron con uno de los principales neurocirujanos de la ciudad de Nueva York, el Dr. Matthews, y él convino en encargarse del caso. En unos minutos pudo extraer el obstáculo sin siquiera recurrir a la operación.

Cirugía del corazón

Entre los grandes adelantos que ha logrado la cirugía moderna están las operaciones que se efectúan con el corazón al descubierto. Y aquí de nuevo encontramos algunos doctores prominentes que las llevan a cabo sin transfusiones de sangre, mientras que otros insisten aún en que se necesita sangre. Así pues, el Dr. Denton A. Cooley declara que el uso de una solución de glucosa al 5 por ciento ha sido un procedimiento normal en su hospital desde 1962. No obstante, en fecha tan tardía como 1967 a un paciente con escrúpulos contra el usar sangre se le negó cirugía del corazón al descubierto en Atlanta, Georgia, y le fue preciso viajar en avión a Houston, Texas, donde se le hizo la operación abierta sin usar sangre.

Otro caso fue el de un muchacho que se llama Gino, en las Bahamas. Tenía un susurro cardíaco que necesitaba intervención quirúrgica. El cirujano pidió que se le permitiera usar sangre en caso de una emergencia, 'porque el muchacho podría morir en cualquier instante.' Sin embargo, la madre permaneció firme en su negativa y por lo tanto la operación se efectuó sin sangre. Ella informa: "De los tres pacientes cardíacos operados aquel día, Gino era el de más grave condición, y sin embargo fue el primero al que pudieron mover. Los doctores venían, hasta siete a la vez, y se maravillaban por su rápido recobro."

Greg, un muchachito de tres años que vivía en el estado de Washington, padecía de un serio defecto del corazón. Tomando en cuenta la objeción de los padres a la sangre, el equipo médico convino en operar sin sangre, pero no sin primero advertir en cuanto al riesgo que estaba envuelto en esto. La operación fue un éxito, aunque durante la operación se descubrió que el defecto era aun más serio de lo que al principio se había pensado.

En Gibraltar a una señora que había estado estudiando la Biblia con un testigo de Jehová le dijeron que necesitaba una operación del corazón porque tenía una válvula obstruida. Sin embargo, en el hospital, el cirujano, al enterarse de los escrúpulos de ella contra la sangre, se encolerizó tanto que la envió a casa. Pero sucedió que al día siguiente un especialista del corazón procedente de Londres visitó el hospital y, al enterarse del caso, le pidió a la señora que regresara. Después de examinarla dijo que gustosamente la operaría sin sangre, lo cual resultó en mucha mortificación y bochorno para el cirujano local que había rehusado hacerlo. La operación fue un éxito en todo sentido.

En accidentes

Los accidentes graves presentan un desafío en particular a los cirujanos, ya que a menudo envuelven mucha pérdida de sangre y representan verdaderas emergencias. Pero aun en tales casos las alternativas han resultado eficaces vez tras vez. Así, un padre de California, mientras estaba en su trabajo, se cayó por el hoyo de un techo de una altura de seis metros a un piso de cemento. Al ser llevado de prisa al hospital, se descubrió que tenía fracturas en las costillas, el brazo izquierdo, la muñeca izquierda y el hueso de la pelvis, así como una conmoción cerebral. Entrando en coma, seguía diciendo entre dientes: "Denme glucosa. Denme glucosa." Después de cinco días salió del coma, y los doctores quisieron entonces removerle el bazo debido al peligro de que se rompiera debido a su continua hemorragia. Pero no querían hacerlo sin una transfusión de sangre, a lo cual ni él ni su esposa quisieron acceder.

Entonces, según lo dice su esposa: "Les dije a los doctores que si rehusaban hacer cuanto podían para salvarlo sin sangre serían sus asesinos. Ellos contestaron que yo sería la culpable. ¿Qué otra cosa podrían hacer además de administrar sangre? Rápidamente les respondí: '¿Por qué no le han dado complejo de vitamina B, inyecciones de hierro y de hígado? Denle vitamina K para ayudar su sangre a coagular. ¿Cómo puede su cuerpo producir sangre tan aprisa o más aprisa de lo que la está perdiendo sin alimentación?' El doctor contestó que él no era sangrador y que la vitamina K podría ser peligrosa. Le expliqué que yo sabía eso, pero que se veía claramente que él no podía detener la hemorragia ahora y un poco podría ayudar. Quiso saber cómo yo sabía tanto acerca de estas cosas, y le expliqué que eso fue lo que me habían hecho hacía años cuando me habían llevado de prisa al hospital por hemorragia." Aunque una semana después este padre se enfrentó a otra crisis, se recuperó cabalmente y sin sangre.

En otro caso un niño de seis años del estado de Nueva York iba manejando su bicicleta cuando lo atropelló un auto. Sufrió fractura del cráneo, se le rompieron el brazo y la pierna izquierdos y sufrió graves lesiones internas, incluso el rompimiento de sus intestinos y su bazo. No obstante, los cirujanos operaron con éxito sin usar sangre. Pero cuando empezaron complicaciones al día siguiente y los latidos del corazón del niño subieron a 216 por minuto, los doctores insistieron en usar sangre y amenazaron con obtener una orden judicial. Sin embargo, se les convenció de no hacerlo y utilizaron dextrana. En dos horas los latidos del corazón del niño comenzaron a disminuir y en cinco días estuvo normal. La recuperación fue rápida y el muchacho regresó al poco tiempo a la escuela, normal en todo sentido.

A fines de 1968 una joven tuvo un accidente tan serio que los doctores le dieron pocas esperanzas. Sin embargo, se recuperó plenamente sin usar sangre. ¡Mientras estaba recuperándose, su enfermera le dijo que ella había tenido un accidente semejante y que le habían administrado sangre y que jamás se había recuperado de los efectos de la transfusión de sangre!

En los partos

Vez tras vez se ha demostrado que en los partos, también, hay alternativas para

las transfusiones de sangre. Uno de tales casos se informó en el *Daily World* de Tulsa, Oklahoma, del 6 de agosto de 1967, bajo el encabezamiento "Señora de Tulsa refutación viviente de las transfusiones." El periódico relató que una madre había dado a luz siete hijos sin gran incomodidad en cada caso. Pero al dar a luz el octavo, una hija de dos kilos y trece gramos, se vio en dificultades, comenzando con una hemorragia severa. Los médicos y las enfermeras trataron en vano de detener la corriente de sangre. El informe decía:

"El médico de cabecera llegó a una decisión: La única manera de detener la hemorragia era por intervención quirúrgica, pero era imposible una operación ante tal pérdida de sangre. La paciente tenía que recibir una transfusión de sangre. Siendo miembro de los testigos de Jehová, [ella] rehusó el tratamiento sugerido porque era contra su creencia religiosa." Cuando siguió rehusando, él le dijo: "Firmemente creo que no hay esperanza; no veo cómo pueda sobrevivir esta noche." Pero tanto la esposa como el esposo permanecieron firmes. "A medida que pasaba la noche, disminuía la hemorragia. El doctor pudo impedir que sus venas se desplomaran con transfusiones de glucosa y otras ensanchadoras de fluido."

Ella "sobrevivió la noche, pero la cuenta de hemoglobina . . . se detuvo en 2,4 gramos por cada 100 mililitros de sangre. Debería haber sido de 16. Su hematócrito (cantidades relativas de plasma y corpúsculos de la sangre) descendió a 7. Debería haber sido de 40. Los doctores, asombrados de que hubiera sobrevivido la noche, todavía recomendaban transfusiones de sangre en vista de la tremenda pérdida de sangre. Ella continuó rehusándolas firmemente. Pasó el día . . . Al tercer día su cuenta sanguínea comenzó a subir lentamente. Cuando fue dada de alta del hospital, cuatro semanas exactas a contar del día en que entró, su cuenta sanguínea era de 10,2 y mejoraba constantemente." Dos semanas después "estaba trabajando normalmente en la casa, cuidando a su familia."

Una madre de Kentucky que tuvo una experiencia semejante, pero al tener su primer hijo, habla de ello así: "En abril de 1968 fui al hospital para dar a luz mi primer nene. Se me desarrolló una infección y tuve tres hemorragias en ocho días después de haber nacido el niño, de modo que fue preciso que me removieran la matriz. Mi cuenta sanguínea estaba en 3 cuando se llevó a cabo la operación. Cuando desperté a la mañana siguiente un doctor al cual yo no conocía me dijo que mi cuenta sanguínea había bajado a 2,3 y que moriría a menos que recibiera transfusiones de sangre. Sin embargo, mis propios doctores trabajaron duro para salvarme la vida y en siete días mi cuenta sanguínea subió a 7. En otra semana subió a 9,8 y regresé a casa. Cinco semanas después de la operación subió a 11, y desde entonces está en 11,5, superior a lo que ha estado por años."

Alternativas para cambio de sangre

Muchos médicos dan por sentado que un recién nacido que padece de ictericia necesita que le cambien la sangre, pero aquí de nuevo hay personas que señalan alternativas, por lo menos en muchos casos. Así, el Dr. P. M. Dunn, escribiendo en *The Journal of Pediatrics,* considera "El innecesario cambio de sangre por transfusión." Cuenta que en cierto estudio que se hizo "por lo menos la mitad" de los bebés con factor Rh no necesitaron ningún cambio de sangre por transfusiones, y dijo que los riesgos concomitantes a tales transfusiones eran mayores de lo que por lo general se piensa.

Medical World News del 17 de febrero de 1967 informó que el "Carbón de leña cada día aleja la ictericia." Un pediatra de Nueva Jersey está "administrando carbón de leña para . . . eliminar la ictericia y la necesidad de transfusiones en las cuales la sangre se cambia por completo." Con este método ha podido reducir el número de transfusiones para cambio de la

sangre en más del 90 por ciento. Y dice él: "No hemos tenido toxicidad alguna ni dificultad alguna al usar carbón de leña." En muchos hospitales la proporción de muertes a causa del cambio de la sangre por transfusiones alcanza hasta el 5 por ciento. En este hospital es de 1 por ciento.

Hace dieciséis años nacieron tres nenes con factor Rh en Reading, Pensilvania, aproximadamente en la misma semana; dos varoncitos y una niña. A los dos varoncitos les cambiaron la sangre y ambos murieron en unos días. A la niña no le administraron nada debido a que sus padres tenían objeciones a las transfusiones de sangre. Se les advirtió que o moriría o crecería como retardada mental. Durante el año pasado esta muchacha estuvo en la Sociedad Nacional de Honor para Menores por sobresaliente logro en erudición. Es obvio que el doctor se equivocó en más de un respecto.

Se podrían dar más ejemplos que muestran que de veras hay alternativas para las transfusiones de sangre y que éstas merecen ser notadas por los jueces que se encargan de tales casos. El hecho de que lo que aconseja el Consejo de Jueces en realidad es sabio se puede discernir de la siguiente experiencia:

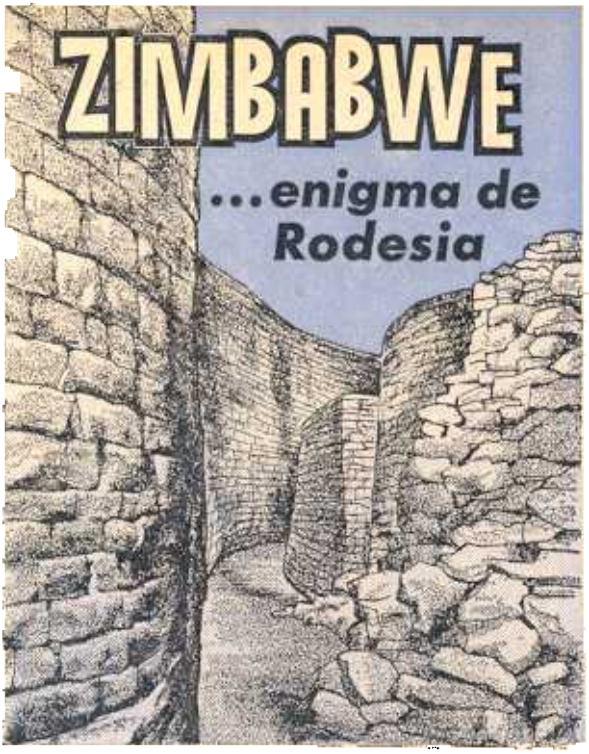
En enero de 1968 una niñita de tres años súbitamente sufrió fiebre alta y convulsiones. Cuando fue llevada de prisa al hospital, el cirujano dijo que aquello bien podría atribuirse a un tumor maligno y que en tal operación si surgía una emergencia él recurriría a la sangre, y sugirió una audiencia ante el juez. Cuando se le explicó el asunto al juez, que probablemente habría un cirujano que operaría sin sangre, él concedió tiempo para explorar esta posibilidad. Se localizó a un cirujano que estaba dispuesto a hacerlo. Pero debido a la intervención de un anestesiólogo hubo que llevar a la niña a un tercer hospital, donde el cirujano, el jefe del personal, dijo: "Sí, estoy dispuesto a arriesgarme a hacer la operación sin sangre." La operación, que duró dos horas, fue un éxito completo sin recurrir a la sangre; en realidad, solo se perdieron unas cuantas gotas de sangre.

Verdaderamente se puede decir que las palabras del sabio de la antigüedad: "El que escucha el consejo es sabio," aplican al juez que presta atención a la recomendación del Consejo de Jueces tocante a las alternativas que hay para las transfusiones de sangre.—Pro. 12:15.

Lluvia y nieve

Corydon Bell declarà en su libro *The Wonder of Snow:* "La caída de lluvia y nieve combinada sobre toda la Tierra asciende a una aproximación de 84 centímetros al año. Esto significa que aproximadamente 15 millones de toneladas de nieve o de lluvia caen a la Tierra cada segundo. Puesto que la mayoría de las nubes están a 1.600 metros o más sobre el suelo, la energía envuelta en levantar 15 millones de toneladas de agua a esa altura es tremenda. Esta energía se almacena en nubes de vapor de agua en el cielo hasta soltarse por la precipitación de la lluvia o la nieve."

¡Qué tremendo poder para levantar tiene el Sol! El calor de sus rayos evapora agua de los mares, lagos y ríos y hace ascender vapor caliente a la atmósfera, donde se forman las nubes. Por supuesto, cuando cae la lluvia o la nieve, el agua con el tiempo regresa a los ríos, lagos y mares. ¡Cuán sencillamente describió hace mucho tiempo la Biblia este ciclo: "Todos los torrentes invernales están saliendo para el mar, no obstante el mar mismo no está lleno. Al lugar para donde están saliendo los torrentes invernales, allí están regresando para poder salir."—Ecl. 1:7.



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Rodesia

EN EL corazón de la gran sabana de Rodesia, no lejos al sudeste de Fort Victoria, el viajero se topa con los restos de una gran población-fortaleza cuyas ruinas están esparcidas en una zona extensa. Sumamente asombroso es el complejo de las inmensas estructuras que ocupan el centro de la zona, muchas de las cuales todavía están en pie. ¿Quién las erigió? ¿Por qué, en una tierra por lo general asociada con chozas, se necesitaron? ¿Y cuándo tuvo lugar todo esto? Estas son las preguntas que pasan por la mente de uno al estar uno de pie en medio de estas ruinas antiguas y ver el círculo lejano de montañas de azul nebuloso.

Zimbabwe —pues ése es el nombre de estas ruinas— ha sido un enigma por largo tiempo. Varios siglos atrás antiguos viajeros habían informado de su existencia . . . y en aquel tiempo enlazaron su ubicación con la tierra de Ofir de la cual Salomón obtenía su abastecimiento de oro. Después, por largo tiempo, se perdió de nuevo Zimbabwe. Nadie conocía su ubicación. Muchos dudaron de su existencia. Pero en 1868 un cazador que iba en busca de marfil se topó con el sitio. ¡Imagínese lo azorado que quedó al hallar estas evidencias de una ciudad antigua en medio de la maleza! Debe haberle parecido un sueño.

Ya no queda mucha maleza aquí. En realidad, hay comodidades para turistas y toda oportunidad para examinar la zona con tranquilidad. ¿No le gustaría a usted hacer exactamente eso? Podemos empezar la gira con la información de que se cree que Zimbabwe, que se pronuncia Zimbabui, tiene el significado de "la casa del jefe."

Maravilla tras maravilla

Primero al acercarnos al Gran Recinto o Templo nos encaramos a un muro tan alto que parece un verdadero risco escarpado. Mide unos nueve metros de alto y cuatro metros y medio de espesor en la base, rematando en aproximadamente tres metros en la cumbre, y circunda completamente el Recinto. Al acercarnos más, notamos que está construido de piedra de granito, cortada y formada de tal manera que hace innecesaria la argamasa. De uno en fondo pasamos por una de las entradas angostas al interior, y verdaderamente nos parece que nos quedamos sin respiración al ver las ruinas extensas, que disfrazan levemente un sistema de recintos, plataformas, pasajes y columnas.

Aquí estamos en lo que se llama el Recinto de la Plataforma, y pronto podemos ver los restos de la plataforma levantada de la cual toma su nombre. Atravesando el recinto hacia la plataforma, entramos en una zona más o menos triangular detrás de ella, que se conoce como el Recinto Sagrado. Allí en medio de ella está un cono de piedra sólida con la parte superior plana, de 5,18 metros de diámetro en la base y magistralmente formado de modo que gradualmente se hace más estrecho a

medida que se eleva. Cerca de allí está un segundo cono truncado más pequeño. Se ha sugerido que éstos juntos representan los símbolos masculino y femenino de la adoración fálica.

A medida que se hace angosto el Recinto Sagrado hacia el nordeste pasamos a un pasadizo largo y angosto, de más de 60 metros de largo, y en algunos lugares solo lo bastante ancho para avanzar de uno en fondo. Viendo el cielo azul enmarcado como por una ranura angosta entre estos muros descollantes, uno no puede menos que preguntarse quiénes serían los edificadores. También viene al pensamiento la pregunta: ¿Sería usado por sacerdotes en la antigüedad este pasadizo privado que lleva del Recinto Sagrado a la entrada septentrional del Recinto del Templo?

De nuevo en campo abierto, fuera del elevado muro exterior, nos detenemos para admirar el interesante adorno con diseño de galón militar que corre a lo largo del muro cerca de su cúspide. Ahora un autobús nos lleva a todavía otro rasgo de Zimbabwe, La Acrópolis, una colina empinada en los lados de la cual podemos observar secciones de muro de piedra que se adhieren a la ladera a unos 75 metros sobre nosotros. Empezamos a subir y en poco tiempo descubrimos que los escalones que se han labrado en la ladera hacen más fácil la subida. Pero se hacen más angostos y más empinados a medida que avanzamos. ¡Qué considerados los de la administración del parque al suministrar estas bancas donde podemos descansar!

Seguimos subiendo, y el ascenso se hace cada vez más empinado, hasta que llegamos a lo que parece una grieta en la cara de la roca. Resulta ser un pasaje angosto entre dos pedrejones gigantescos, solo lo suficientemente ancho para permitirnos pasar a fuerzas... y de repente llegamos. Sí, hemos salido del pasadizo apretado a una meseta desde la cual se obtiene una vista maravillosa del campo por kilómetros a la redonda. Adentro hacia el centro de la colina, de nuevo se elevan ante nosotros muros de piedra, de siete metros y medio de altura. Hay una pequeña entrada cubierta, tan baja que tenemos que agacharnos para pasar, y aquí nos encontramos en medio de lo que queda de esta fortaleza en la colina. La pregunta que persiste en la mente todavía es: ¿Quiénes la construyeron?

Aquí hay pisos de diferentes niveles, muros de piedra divisorios, pasajes sinuosos, y, a nuestra izquierda, una zona cercada. Hay muchas evidencias de alteraciones y reconstrucciones inferiores. Es evidente que más de un pueblo ha vivido aquí. Al fin de un pasaje largo salimos al Recinto Occidental. Aquí hay una magnífica vista del valle allá abajo y de todo el Recinto del Templo que visitamos antes. Escalones empinados descienden desde aquí. Pero nosotros pasaremos al Recinto Oriental, porque se dice que éste era el foco principal de todas las ceremonias religiosas de los antiguos habitantes de Zimbabwe.

Lo que se piensa

Entre los que han investigado a Zimbabwe hay amplia divergencia de opinión en cuanto a su edad y para qué se usó; tanto, que todo el asunto todavía es un enigma. Hay quienes alegan que el complejo entero no tiene más de 500 a 800 años de edad, y que fue construido por un pueblo nativo del Africa Central. Otros, como hemos visto, proponen una historia mucho más antigua, enlazándola con Salomón y hasta con los fenicios. Señalan a la semejanza que tienen estas construcciones con las de los cartagineses. Alegan que ninguna tribu primitiva pudo haber ideado el método de calentar las rocas de granito y derramar agua fría sobre ellas para que se partieran en las losas delgadas con las cuales se edificaron los muros de esta ciudad-fortaleza.

Los que proponen la teoría "antigua" señalan a las pruebas de que los edificadores originales deben haber estado familiarizados con la ingeniería militar y defensiva. ¿De qué otra manera pudieran haberse diseñado todos los macizos ba-

luartes, traveses, muros veladores, pasadizos intrincados y entradas ocultas, vías hundidas y parapetos? El hecho de que la zona circunstante fue y todavía es una región donde se extrae oro es sumamente sugestivo. Montones de oro extraído y la preparación de envíos a la costa ciertamente necesitarían protección en una fortaleza como Zimbabwe.

En tiempos más tempranos el hallazgo de aves curiosas talladas en esteatita en las ruinas de La Acrópolis dieron vida a la idea de que el halcón sagrado de Egipto, también utilizado por adoradores de estrellas y del Sol de Oriente, era reverenciado por los edificadores de Zimbabwe. También se descubrió una cantidad considerable de representaciones fálicas entre estas ruinas. Ciertamente había indicaciones aquí de algo bastante diferente de la tosca adoración de la naturaleza de las tribus del Africa Central. No obstante, la entera cuestión desconcierta a los investigadores.

Se han encontrado crisoles antiguos para derretir oro entre estas ruinas. Mineros modernos de la zona informan haber encontrado instrumentos toscos en los antiguos tiros de las minas, y creen que aquellos mineros antiguos, por falta de equipo de bombeo, simplemente tenían que abandonar las minas siempre que acontecía una inundación.

Tampoco ha de pasarse por alto la posibilidad de que en tiempos más tempranos varios hombres de una civilización más avanzada hayan venido a esta zona y se las hayan arreglado, por un tiempo, para dominar a algunas tribus locales, poniéndolas a trabajar para edificar esta fortaleza y sus habitaciones circunstantes como centro seguro para acumular oro y exportarlo.

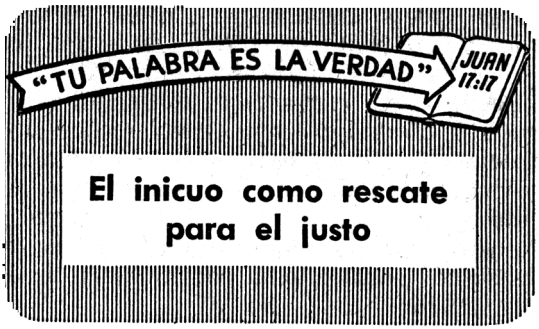
Retrocediendo de nuevo al interesante adorno con diseño de galón militar que adorna la parte superior del muro oriental del Recinto del Templo... es notable que solo se extiende por unos 80 metros, o que esa parte del muro recibe los rayos del Sol naciente durante el solsticio de verano. ¿Una coincidencia? Por lo menos, se conoce bien en círculos arqueológicos que ese tipo de adorno aparece con frecuencia... en monumentos egipcios, en monedas fenicias, así como entre muchos pueblos africanos de la actualidad. Se sabe que es un jeroglífico para agua, y un símbolo de la fertilidad.

El hecho de que Zimbabwe en otro tiempo fue un centro próspero y populoso se nota porque las antiguas ruinas de piedra se encuentran no solo por todo el valle, sino también en un radio de varios kilómetros. Difícil sería determinar ahora si representan avanzadas de la fortaleza principal o moradas de la guarnición o de los mineros. Todavía no damos con una solución completamente satisfactoria a la entera cuestión.

Un lugar donde meditar tranquilamente

En estos días de bullicio y prisa, aquí hay un sitio donde meditar tranquilamente. Encima de La Acrópolis el único ruido que se oye es el leve silbido del viento arriba en los árboles. No hay nadie que lo interrumpa a uno mientras uno clava la mirada en la sabana, donde se levanta una *kopje* o colina de granito acá y allá. Mimosa, acacia, vistaria... todas estas plantas tienen sus representantes aquí. Y abundan las flores silvestres.

Pero ahora, el Sol se está poniendo rápidamente. En esta latitud la oscuridad llega súbitamente. Es hora de irnos, regresando por el mismo camino por el cual vinimos hasta Fort Victoria. Pero no olvidaremos rápidamente este sitio extraño, con sus numerosos indicios desconcertantes, su inmensidad, la tranquilidad y la paz que ahora lo envuelven. ¡Si las piedras pudieran hablar, qué historia nos contarían! Pero ahora tenemos que salir de Zimbabwe, el enigma de Rodesia.



El inicuo como rescate para el justo

¿NO SERIA raro el que una persona inicua proveyera un rescate para una persona justa? Ciertamente hombres inclinados a lo malo y egoístas difícilmente considerarían que valdría la pena ayudar a otros voluntariamente sin sacar ellos mismos provecho también. Por lo tanto, es contrario a sus deseos que se cumplen en ellos las palabras de Proverbios 21:18: "El inicuo es un rescate para el justo; y el que obra traidoramente toma el lugar de los rectos." Pero, ¿cómo sucede esto?

Hablando generalmente, los que desean adelantar sus intereses egoístas, sin importar el daño que hagan a su prójimo, nunca se someterían espontáneamente a un arreglo que significara pérdida para ellos mismos y ganancia para otros. Por lo tanto, la liberación de los justos solo puede obtenerse a costa de los que directa o indirectamente los lastiman o los destruyen. Tiene que haber una inversión de la situación, de modo que la persona justa sea conservada a costa de la vida del inicuo.

Varios ejemplos bíblicos ilustran cómo ha sucedido esto en el pasado. Por ejemplo, en el tiempo del Imperio Medopersa, funcionarios encumbrados y sátrapas tramaron contra el profeta Daniel debido a que éste tenía un puesto gubernamental muy prominente. Lograron que el rey Darío firmara un mandato prohibitorio que decretaba la muerte en el foso de los leones para las personas que hicieran petición a algún dios u hombre, como no fuera el rey mismo, durante treinta días. Pero Daniel continuó adorando a su Dios, Jehová, haciéndole petición tres veces al día como había acostumbrado antes de que se firmara esa ley. Aunque fue arrojado en el foso de los leones por violar este decreto injusto, Daniel fue librado por un ángel de muerte segura. Entonces se invirtió la situación. El rey Darío ordenó que los mismos maquinadores fuesen arrojados en el foso de los leones. Su muerte rescató o libró a Daniel de todo daño futuro posible que ellos sin duda hubieran perpetrado contra él.—Dan. 6:1-24.

De manera semejante, en un tiempo posterior, la vida de todos los judíos estuvo en peligro. Un agaguita que se llamaba Hamán fue ensalzado al puesto de primer ministro durante el reinado del rey persa Asuero (del cual se cree que era Jerjes I). Encolerizado porque el judío Mardoqueo rehusaba inclinarse ante él, Hamán procuró la muerte de Mardoqueo y de todos los otros judíos del imperio. Los representó falsamente ante Asuero como indeseables infractores de la ley y entonces agregó: "Si al rey de veras le parece bueno, escríbase que sean destruidos; y yo pagaré diez mil talentos de plata [unos 14.235.-900 dólares en valor moderno] en manos de los que hagan la obra, haciendo ingresar esto en la tesorería del rey." Después de esto Asuero facultó a Hamán para que expidiera un decreto para la aniquilación de todos los judíos, "a joven así como a anciano, pequeñuelos y mujeres."—Est. 3: 1-13.

Pero pronto se le invirtió la situación al maquinador. La reina Ester, que también era prima de Mardoqueo, apeló a su esposo Asuero por su vida y la de su pueblo, e identificó a Hamán como el originador del complot asesino contra ellos. El rey, encolerizado, mandó que Hamán fuese colgado en el mismísimo madero que había preparado para colgar a Mardoqueo. El puesto de primer ministro le fue dado entonces a Mardoqueo, y él y Ester más tarde recibieron autorización real para redactar un contradecreto para que los judíos se defendieran contra sus enemigos cuando entrara en vigor la ley que decretaba su exterminio el 13 de Adar. Cuando

llegó ese día los judíos defendieron su vida y degollaron a los que buscaban su daño. —Est. 7:3–9:2.

Aunque Daniel y, más tarde, Mardoqueo y los otros judíos experimentaron un rescate o liberación casi inmediato a costa de sus enemigos, no sucede así siempre. Durante los casi seis mil años de historia humana, hombres inicuos han matado a muchas personas justas. Cristo Jesús hasta dijo acerca de sus seguidores lo siguiente: "Los entregarán a ustedes a tribulación y los matarán, y serán objetos de odio de parte de todas las naciones por causa de mi nombre."—Mat. 24:9.

Pero el hecho de que Dios permita que los justos sufran, ¿les da acaso derecho a los justos para levantarse en revuelta, obligando a sus opresores a llegar a ser un rescate por ellos? No. Aun en el caso de Daniel y el de Mardoqueo y sus compañeros judíos, la liberación se obtuvo por medios legales. No se constituyeron en una ley para ellos mismos.

De modo semejante, hoy los cristianos verdaderos se someten a los gobiernos que rigen sobre ellos y apelan a éstos por alivio de las injusticias. Puesto que tales gobiernos existen por permiso de Dios, correctamente ejercen autoridad para castigar a los infractores de la ley y pueden, como Darío y Asuero, librar a las personas que observan la ley a costa de los desaforados. —Rom. 13:1-4.

Esto lo ilustra la experiencia que tuvieron recientemente los testigos de Jehová en una sección de Camerún (Africa). Funcionarios locales arrestaron allí a once de ellos y trataron de obligarlos a firmar declaraciones en el sentido de que renunciaban a su religión. Unas cuatro semanas después un testigo de Jehová fue asesinado. Después de investigación gubernamental, para gran sorpresa del populacho, el *deputé* local (miembro de la asamblea legislativa) fue arrestado y llevado a la prisión. Otros funcionarios importantes también fueron arrestados. En el juicio el *deputé* confesó haber cometido el asesinato y subsecuentemente fue condenado a muerte. Pero antes de la ejecución fijada se suicidó en su celda. Otros que estuvieron implicados en el caso recibieron largas condenas en prisión. Por otra parte, los testigos de Jehová que habían sido encarcelados injustamente fueron puestos en libertad y animados a continuar su predicación.

Sin embargo, aunque la autoridad gubernamental rehúse hacer justicia y se convierta en perseguidor de los siervos fieles de Dios, esto no le suministra al cristiano base alguna para hacerse justicia él mismo. Una muy buena razón para esto es el hecho de que los cristianos no pueden determinar si algún opositor, aun el peor perseguidor, seguirá siéndolo. Uno de los más celosos cristianos del primer siglo, el apóstol Pablo, dijo de su proceder anterior en la vida lo siguiente: "Era blasfemo y perseguidor y hombre insolente." (1 Tim. 1:13) Y muchos que anteriormente fueron perseguidores están sirviendo fielmente a Jehová Dios en la actualidad. Por lo tanto, si los cristianos fuesen a pagar con la misma moneda, en realidad podrían perjudicar a personas que de otra manera pudieran haber cambiado su modo de ser y, como Pablo, haber contribuido mucho al adelanto de la adoración verdadera.

Por eso, cuando aguantan persecución y otros abusos a manos de los hombres, los cristianos verdaderos comprenden que la longanimidad misericordiosa de Dios está dando a más personas la oportunidad de abandonar su comportamiento inicuo. (2 Ped. 3:9) Pacientemente esperan que Jehová Dios sea quien obre contra los transgresores voluntariosos de sus leyes justas. Así, a costa de la vida de los inicuos, los siervos fieles de Dios serán rescatados o librados para siempre de la tribulación procedente de ellos.—2 Tes. 1:6-9.





Secoyas que caen

◈ En este año han caído más de los hermosos árboles gigantescos secoyas que en cualquier otro año de que se tiene registro. En una sola zona diez de estos gigantes antiguos cayeron al suelo. En el Parque Nacional Yosemite, California, el Arbol-Túnel Wawona, de 2.000 años de edad, cayó a tierra. Las autoridades dicen que nevadas pesadas son la causa de la epidemia de árboles que caen. El suelo se ha hecho más húmedo de lo usual, y las raíces se han aflojado.

Aumenta la proporción de divorcios

◈ En la Unión Soviética los divorcios han aumentado de 270.200 en 1960 a 646.300 en 1967, el último año para el cual hay estadísticas. La proporción de 2,7 por mil, para 1967, es una de las más elevadas del mundo.

Canadá bilingüe

◈ Oficialmente, el 7 de septiembre el Canadá llegó a ser un país bilingüe, siendo sus dos idiomas el inglés y el francés. La nueva ley estipula que los servicios federales, las agencias gubernamentales y los tribunales suministren servicios tanto en inglés como en francés en distritos donde por lo menos el 10 por ciento de la población hable el segundo idioma.

Fallas científicas

◈ Estudios de las rocas lunares han llevado a la conclusión de que aquellas rocas no tenían varios centenares de millones de años de edad, como habían especulado muchos geólogos, sino por lo menos 3.100.000.000 de años, según sus cálculos. Los científicos al principio decían que la Luna estaba hecha de capas parecidas a las de la Tierra. Los estudios que se hacen ahora muestran que estas ideas iniciales están tan llenas de hoyos como la Luna misma.

Control de plagas de langostas

◈ La langosta del desierto ha intrigado a la humanidad desde su aparición temprano en la historia del hombre. Aparentemente, cambios drásticos en temperatura o humedad despiertan el apetito de este insecto. Se convierte en voraz comedor. El y sus compañeros se comen casi todo lo que se les presenta a su paso. Una sola tonelada de langostas, lo cual es solo un pelotón pequeño de un enjambre típico, puede consumir en un día tanto como lo que consumirían diez elefantes, 25 camellos ó 250 personas. A través de los siglos han causado hambre en muchas zonas de la Tierra. Ahora la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación tiene un programa para detener las "plagas" de langostas. Satélites meteorológicos y aviadores se usan para determinar dónde están concentradas las langostas. Unos 42 países informan dónde hay langostas. En el verano pasado cuando se informaron nubes de langostas, los aviones con insecticidas pulverizados supieron a dónde ir. Dejaron caer grandes cantidades de insecticida pulverizado hasta detener los enjambres.

Obispo 'desequilibrado'

◈ El obispo Ralph Dean, de la Iglesia Anglicana del Canadá, habló al Sínodo General, recientemente terminado, de su organización religiosa. En una emotiva revelación de sus más íntimos pensamientos, suministra evidencias sorprendentes de la realidad de angustia espiritual y moral que no solo ha llevado a algunos rebeldes a atacar las iglesias institucionales, sino que también ha atormentado a algunos de los más encumbrados jerarcas. Dijo el obispo: "Ya no estoy seguro de que creo en la Iglesia . . . le doy a la Iglesia, según está construida —y no quiero decir solo la Iglesia Anglicana del Canadá— otros diez años de vida. . . . No creo que jamás volveré a ser lo que se llama equilibrado, porque me han empujado contra la pared, y eso es completamente fuera de equilibrio. . . . Creo que dentro de mi tiempo de vida seremos la Iglesia de los desposeídos. . . . Si nuestra Iglesia muere en su forma actual, morirá de propia estrangulación debido a su propia prosperidad. Poseemos todas las cosas; por eso es que no tenemos nada." Cada vez más personas se están dando cuenta de lo vacío del "iglesismo" y están huyendo de su agarro para participar en la adoración verdadera con los testigos de Jehová.

Vía por mar a Alaska

◈ El primer barco comercial que jamás ha pasado por el

Pasaje del Noroeste a Alaska lo logró el 14 de septiembre. El S. S. Manhattan, de 305 metros, surcó 1.287 kilómetros de hielo ártico para cumplir un sueño que han tenido los viajeros mercantes por unos 500 años. La destinación del barco era Point Barrow en la costa norteña de Alaska, que es rica por su contenido de petróleo.

¿Cuántos cónyuges?

◈ En Tanzania hubo mujeres en campaña por el derecho de tener dos esposos. La demanda de estas mujeres vino después de la propuesta del gobierno de legalizar el que un hombre tenga dos esposas. La propuesta del gobierno pide una nueva ley que le permita a un musulmán o a un "cristiano" tener dos esposas, si su primera esposa concuerda en ello. La ley de Dios contenida en la Biblia dice que un cristiano debe tener "una sola mujer," a pesar de lo que digan otros al contrario. —1 Tim. 3:2.

Baja en concurrencia a iglesias

◈ El rector del Colegio Teológico Católico Romano de Amsterdam, Jan C. Groot, dijo: "La mayoría de la gente cree que el ir a la iglesia ya no es una obligación, sino sencillamente un asunto de selección individual. Algunos también están dejando de confiar en las instituciones religiosas." En los últimos dos años la concurrencia dominical ha bajado en aproximadamente 5 por ciento anualmente, lo cual él considera que refleja desconfianza en los cuerpos religiosos. La mayoría de los oficiales eclesiásticos esperan que la baja se haga aun más seria en el futuro cercano.

Pena de muerte

◈ Mientras algunas naciones se esfuerzan por no usar la pena de muerte, el Brasil autorizó la pena de muerte en tiempos de paz por primera vez desde 1891. Las personas a quienes se pruebe culpable de actos de subversión o terrorismo recibieron la advertencia de que aquella nación no tolerará tal comportamiento.

¿Qué les ha sucedido a las iglesias?

◈ No todos los edificios eclesiásticos se usan ya para propósitos religiosos. En el estado de Nueva York una iglesia que antes era luterana alemana ahora es residencia de un funcionario de museo jubilado, y en otra hay una discoteca. Lo que antes era una iglesia episcopal en Carolina del Sur es ahora un restaurante, y lo que era una iglesia bautista en Amenia, Nueva York, es ahora un supermercado.

Ladrones y asaltadores de bancos

◈ Cinco asaltadores entraron en el banco de Halifax, Nueva Escocia. Uno de ellos saltó sobre el mostrador y les lanzó 1.360 dólares a sus cómplices. Antes de que se viera mucho en cuanto a ellos, habían huido. Pero la policía los siguió. A unas manzanas de allí la policía los capturó. Recobró todo el dinero menos 120 dólares. ¿Quiénes eran estos asaltadores? Uno tenía seis años de edad, dos tenían diez y dos tenían once. Y algunas personas siguen insistiendo en que los tiempos no han cambiado.

Una madre británica habló ante un tribunal juvenil acerca de su hija de nueve años de edad que robaba dinero, robó en una farmacia, fumaba cigarrillos y finalmente se puso a vender las cosas robadas en la casa precisamente enfrente del cuartel policíaco local. La policía finalmente encontró a la muchacha y a la pandilla que ella dominaba en una tienda de comestibles donde acababa de robar algún dinero. Descubrieron que había entrado por medio de derribar la puerta con el hombro.

Diluvio de correspondencia

◈ Unos 78.367.000.000 de cartas son manejadas por el servicio postal de los Estados Unidos cada año. Esto es más de 15 cartas por cada hombre, mujer y niño del mundo.

País lleno de violencia

◈ El *Alabama Journal* dijo en un editorial reciente: "Hay algo contagioso en la violencia. . . . Casi es imposible para aun el más cuidadoso padre evitar que sus hijos queden expuestos a la violencia sin riendas de nuestra sociedad. Películas que están clasificadas para auditorios generales con frecuencia son orgías de violencia. Hasta en las películas de dibujos animados, la competencia violenta es siempre el tema, y a los animales se les arroja por los lados de las montañas, o los arrollan trenes, o los vuelan cargas de dinamita. . . . Todo esto seguramente tiene el efecto de acostumbrar a los jóvenes a la violencia."

Matanza en las carreteras

◈ Los choques en las carreteras mataron a 55.200 personas en los Estados Unidos el año pasado. Hirieron a unas 10.000 personas cada día... casi diez veces el número de las que recibieron daño en toda clase de delincuencia violenta. ¡Maneje cuidadosamente!

Examinando oraciones

◈ En el senado de los Estados Unidos las oraciones de apertura ahora están siendo limitadas a dos minutos... ni un segundo más. El nuevo capellán, Dr. Edward L. R. Elson, de sesenta y dos años, ministro presbiteriano, según informes examina las oraciones que se proponen hacer los clérigos visitantes para asegurarse de que sean cortas y no ofendan a ninguno de los 100 senadores. ¿No sería más sabio preguntarse si las oraciones agradan a Dios?

Buscando una vida más sencilla

◈ En los últimos cinco años más de 10.000 estadounidenses se han mudado a Australia

con la intención de permanecer allí toda su vida. Las encuestas indican que ese fluir de personas ha coincidido con el aumento en violencia e inquietud en la vida norteamericana. La señora Margaret Valance, anteriormente de Chicago, quien maneja un servicio de consejo en Sydney para los norteamericanos que tienen planes de emigrar, dijo: "Casi todos los que escribieron hablaron de la inquietud social y la violencia entre las razones por las cuales querían llevar sus familias a otro ambiente en Australia."

Papas otorgan divorcios

◈ En su influyente libro *Divorce and Remarriage,* el teólogo católico Victor Pospishil concordó con el arzobispo jesuita Thomas D. Roberts en que era inevitable el que la Iglesia Católica Romana regresara a su posición anterior de permitir el divorcio. El arzobispo Roberts predijo que puesto que la Iglesia Católica ha podido otorgar divorcios en el pasado lo haría de nuevo a medida que las realidades se hicieran de conocimiento general. Las realidades a las cuales se refirió son hechos como los que se informaron en el *Daily Star* de Toronto del 2 de junio, que reveló: "S. Gregorio II, papa de 715 a 731, dijo que el divorcio y el volverse a casar era permisible si la esposa no podía 'dar el débito conyugal a su esposo debido a alguna enfermedad.' . . . Esteban II, papa de 752 a 757, decretó que se permitía el divorcio después de adulterio . . . el papa Eugenio II afirmó de nuevo esta enseñanza, tal como lo hizo el papa S. León IV en 853. Estos fueron apoyados en sus decisiones por concilios eclesiásticos. El papa Celestino III, pontífice de 1191 a 1198, le permitía a una mujer divorciarse y volverse a casar si su esposo apostataba y se hacía pagano. Este decreto fue rechazado por el papa Inocencio III quien, no obstante, admitió que 'cierto antecesor de Nosotros pensaba de manera diferente.'" Pospishil en su libro alega que difícilmente se puede llamar anticatólico el divorcio cuando la Iglesia Ortodoxa Oriental, que siempre ha sido reconocida por Roma como parte de la Iglesia Católica universal, permite a sus miembros tener hasta dos divorcios. No extraña el que hoy algunos católicos estén esperando más cambios en la doctrina eclesiástica.

¡Se acerca el fin de una era!

¿Qué persona observadora de hoy día puede dudar de que nos acercamos al fin de una época? Esta era de violencia en la cual la humanidad fue súbitamente arrojada por la I Guerra Mundial en el año 1914 no puede sino alcanzar su gran culminación en desastre, a menos que sea detenida antes por poder sobrehumano. Las pruebas repetidas que han dado hombres y naciones de que no pueden gobernarse a sí mismos necesariamente han de llegar a un estado de frustración y perplejidad mundial en el cual la humanidad no hallará camino humano de salida.

¿Entonces qué? ¿Qué puede pasar a través de esa prueba ardiente?

Lea el fascinante y provechoso libro *La verdad que lleva a vida eterna.* Solo 25c de dólar.

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme el libro empastado de 192 páginas *La verdad que lleva a vida eterna.* Envío 25c (moneda de E.U.A.).

Nombre Calle y número o apartado

Ciudad y Estado Zona o núm. clave País

"Paz entre los hombres de buena voluntad"



Para este tiempo del año estas palabras se hacen familiares. Pero, ¿se ha realizado esta promesa de paz? ¡Sí!... no por el mundo, sino por aquellos que tienen la buena voluntad de Dios. ¿Está usted entre ésos? ¿Cómo puede estar seguro de ello? Dios se ha revelado y ha revelado su propósito en su Palabra, la Santa Biblia. ¿La lee usted frecuentemente? Obtenga y lea la *Traducción del Nuevo Mundo,* en lenguaje moderno. ¿Conoce usted a otra persona de la cual usted quisiera que la leyera con regularidad? Pida un ejemplar para esa persona también. Envíe el cupón de abajo para pedir esta excelente traducción bíblica y recibirá gratis el oportuno y provechoso folleto de 32 páginas *"Estas buenas nuevas del reino."*

Biblia completa, 1470 páginas, papel de Biblia, empastado en vinilo verde con letras doradas, concordancia, apéndice, texto en español moderno. Solo $1.

WATCHTOWER **117 ADAMS ST.** **BROOKLYN, N.Y. 11201**

Sírvanse enviarme ejemplar(es) de la *Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras* (cada uno un dólar). Por enviar el cupón recibiré gratis el folleto *"Estas buenas nuevas del reino."* Adjunto (moneda de E.U.A.).

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

¡Despertad!

Problemas que afrontan los católicos sinceros PAGINA 5

La gente de la asamblea "Paz en la Tierra" PAGINA 12

Los misteriosos rayos cósmicos PAGINA 16

Intrépidos combatientes del mar PAGINA 21

22 DE DICIEMBRE DE 1969

POR QUE SE PUBLICA ESTA REVISTA

Las fuentes de noticias que puedan mantenerlo a usted despierto a las vitales cuestiones del día tienen que estar libres y no encadenadas por la censura e intereses egoístas. "¡Despertad!" no está encadenada. Reconoce los hechos, se enfrenta a los hechos, y tiene la libertad para publicarlos. No está atada por vínculos políticos; no está restringida por credos tradicionales. Esta revista se mantiene libre, para poder expresarse libremente a usted. Pero no abusa de su libertad. Se mantiene íntegra en su fidelidad a la verdad.

El punto de vista de "¡Despertad!" no es estrecho, sino internacional. "¡Despertad!" tiene sus propios corresponsales en veintenas de naciones. Sus artículos los leen millones de personas en muchos países, en muchos idiomas.

En todo número "¡Despertad!" presenta tópicos vitales de los cuales usted debe estar informado. Presenta prominentemente artículos penetrantes sobre las condiciones sociales y ofrece sano consejo para hacer frente a los problemas de la vida diaria. Desfilan rápidamente ante usted noticias procedentes de todos los continentes. Se enfoca la atención en las actividades de los campos del gobierno y el comercio de que usted debe saber. Francas consideraciones de cuestiones religiosas lo mantienen alerta a asuntos de vital importancia. Considera puntos tan variados como las costumbres y la gente de muchos países, las maravillas de la creación, las ciencias prácticas y puntos de interés humano. "¡Despertad!" provee lectura sana e instructiva para todo miembro de la familia.

"¡Despertad!" promete adherirse a principios justos; expondrá a los enemigos ocultos y los peligros sutiles, defenderá el derecho de todos a la libertad, consolará a los que gimen y fortalecerá a los que están desanimados debido a los fracasos de un mundo delincuente, reflejando la segura esperanza del establecimiento del justo nuevo orden de Dios en esta generación.

Familiarícese con "¡Despertad!" Quédese despierto leyendo "¡Despertad!"

PUBLICADA QUINCENALMENTE POR
WATCHTOWER BIBLE AND TRACT SOCIETY OF NEW YORK, INC.
117 Adams Street — Brooklyn, N.Y. 11201, U.S.A.
N. H. KNORR, *Presidente* — GRANT SUITER, *Secretario*

Tirada media de cada número: 5.900.000 **Se publica ahora en 26 idiomas**

Oficinas	Precio de suscripción anual para las ediciones quincenales
América, E.U., 117 Adams St., Brooklyn, N.Y. 11201	$1
Costa Rica, Apartado 10043, San José	C7
Cuba, Ave. 15 Núm. 4608, Almendares, Marianao, Habana	$1
Chile, Casilla 261-V, Correo 15, Santiago	E°10
México, Calzada Melchor Ocampo 71, México 4, D.F.	$12
Panamá, Apartado 1386, Panamá 1	B/1
Puerto Rico 00927, Calle Onix 23, Urb. Bucaré, Río Piedras	$1

(Ediciones mensuales cuestan la mitad del precio indicado arriba.)

Remesas por suscripciones deben enviarse a la oficina de su país. De otra manera, envíe su remesa a Brooklyn. El precio de suscripción para los diferentes países se indica arriba en la moneda de ese país. **Un aviso de vencimiento** se envía por lo menos dos números antes de terminar la suscripción.

Quincenalmente—afrikaans, alemán, cebuano, coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, iloko, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, sueco, tagalo, zulú. **Mensualmente**—cinyanja, chino, hiligaynon, malayalam, polaco, tamil, ucranio.

CAMBIOS DE DIRECCION POSTAL deben llegarnos treinta días antes de su fecha de mudanza. Suministrenos su dirección anterior y la nueva (si posible, el rótulo con su dirección anterior). Escriba a Watchtower, 117 Adams Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.

Registrada como artículo de 2.ª clase en la Administración de Correos Núm. 1 de México, D.F., el día 28 de agosto de 1948 (Impreso en E.U.A.).

Second-class postage paid at Brooklyn, N.Y. Printed in U.S.A.
Awake! semimonthly Vol. L No. 24
SPANISH EDITION DECEMBER 22, 1969

La traducción de la Biblia que generalmente se usa en "¡Despertad!" es la Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras, publicada en español en 1967. Cuando se usan otras traducciones se marca claramente.

INDICE

¿Viene un desastre económico? 3

Problemas que afrontan los católicos sinceros 5

¿Listo para volar en el "Coloso"? 8

El agua de la Tierra 11

La gente de la asamblea "Paz en la Tierra" 12

Los misteriosos rayos cósmicos 16

Intrépidos combatientes del mar 21

"Tu palabra es la verdad" ¿Fueron Adán y Eva personas reales? 25

Observando el mundo 27

Indice para el Volumen L de *¡Despertad!* 29

¡Despertad!

"Ya es hora de que ustedes despierten."
— Romanos 13:11

Volumen L | Brooklyn, N.Y., 22 de diciembre de 1969 | Número 24

¿Viene un DESASTRE ECONÓMICO?

EN MARZO de 1968, el sistema económico del mundo occidental parecía hallarse al borde de la ruina. Sus apuntalamientos fueron sacudidos en fea forma por la peor crisis monetaria desde 1931. Se estaba comprando oro en los mercados mundiales de oro de Londres, París y Zurich a una proporción febril debido a que la gente estaba perdiendo fe en la solidez del papel moneda, como la libra esterlina y el dólar norteamericano. El oro salía de las reservas financieras de los gobiernos occidentales a un paso aterrador. Solo fue mediante rápidas medidas de emergencia adoptadas por los gobiernos occidentales que se impidieron consecuencias graves.

Después en noviembre de 1968, y también en marzo de 1969, el sistema económico fue sacudido de nuevo cuando se ejerció presión especulativa en el franco francés. Parecía que el franco tendría que ser devaluado. La gente comenzó a venderlo por oro y otras monedas, y esto lo puso bajo severa presión. Algunas personas temían que, si el franco era devaluado sustancialmente, la presión llegara a la libra esterlina y luego al dólar. Pensaban que si éstos fuesen devaluados, especialmente el dólar, entonces el sistema económico vacilante muy probablemente estaría en condición caótica. Hay base sólida para sus temores.

El dinero tiene valor únicamente mientras la gente tiene fe en el gobierno que lo imprime. Pero si tiene dudas acerca de que el gobierno pueda permanecer económicamente sólido o continuar existiendo, ¿aceptará el dinero de éste a cambio de mercancías y servicios? No es probable que lo haga. Hubo algunos turistas norteamericanos que el año pasado se escandalizaron cuando tuvieron dificultad en hallar a alguien que cambiara sus cheques de viajero. Esto se debió a desconfianza en la solidez del dólar.

Cuando uno ve lo inestable del presente sistema económico y cuán rápidamente la gente puede perder fe en el papel moneda, ¿no puede discernir que hay buenas razones para temer que el sistema económico se desplome debido a sus propias debilidades? Pero el que haya esta posibilidad, ¿significa forzosamente que sucederá? No; sin embargo hay algo por venir que es seguro, y esto hará que todas las monedas nacionales queden sin valor. Esto es la terminación de los gobiernos sobre cuya existencia depende el valor de tales monedas. Para algunas personas quizás esto parezca ser sumamente improbable; no obstante, eso es lo que predice la Biblia.

Hace mucho tiempo la profecía bíblica predijo que "el Dios del cielo establecerá

un reino que nunca será reducido a ruinas. . . . Triturará y pondrá fin a todos estos reinos, y él mismo subsistirá hasta tiempos indefinidos." (Dan. 2:44) La Palabra de Dios es veraz; él no miente. Cuando este gobierno de Dios arruine todos los gobiernos de hechura humana, ¿no significará eso el desastre total del sistema económico actual? ¿No significará eso que las monedas nacionales de esos gobiernos quedarán sin valor? ¿Cómo podrían continuar teniendo algún valor adquisitivo tales monedas cuando los gobiernos que las expiden ya no existan?

Ni siquiera el oro que algunas personas están acumulando para proteger de pérdida su riqueza debido al valor incierto de monedas nacionales las salvará.

Bajo inspiración el profeta Ezequiel predijo que las riquezas del pueblo de Judá no tendrían valor en el día de su calamidad, que le vino a aquel reino en 607 a. de la E.C. Su oro y plata que se usaban como dinero quedaron sin valor para ellos como había predicho el profeta. "En las calles arrojarán su plata misma, y su propio oro llegará a ser una cosa aborrecible. Ni la plata ni el oro de ellos podrá librarlos en el día del furor de Jehová." (Eze. 7:19) Lo que se dijo acerca de ellos igualmente se puede decir acerca de los que hoy cifran su confianza en el dinero, sea el dinero oro y plata o papel moneda. Ese dinero no los salvará cuando el reino de Dios reduzca a ruinas a los gobiernos políticos de nuestro día.

Los sobrevivientes del desastre de esos gobiernos serán los amadores de la justicia que hayan cifrado su confianza en el reino de Dios en vez de en los sistemas políticos del mundo y en el dinero utilizado por esos gobiernos. Por el hecho de que el dinero de hoy no tendrá valor como medio de intercambio no debe llegarse a la conclusión de que estos sobrevivientes se verán privados de los artículos de primera necesidad de la vida. Tal como Dios provee ahora para los que confían en él y los conservará a través del fin de los gobiernos políticos, así ellos pueden confiar en que él haga provisión para las necesidades de los sobrevivientes.

En una ocasión Jesucristo les recordó a sus seguidores que su Creador hace provisión para los lirios y las aves y se puede confiar en que él haga provisión para las necesidades de ellos. Pasó a decir: "Por eso, nunca se inquieten y digan: '¿Qué hemos de comer?' o '¿qué hemos de beber?' o '¿qué hemos de ponernos?' Porque todas éstas son las cosas en pos de las cuales las naciones van con empeño. Pues su Padre celestial sabe que ustedes necesitan todas estas cosas. Sigan, pues, buscando primero el reino y Su justicia, y todas estas otras cosas les serán añadidas."—Mat. 6:31-33.

El tiempo en el cual el reino de Dios reducirá a ruinas los gobiernos políticos y ocasionará el desastre de su sistema económico se está acercando rápidamente. Ahora es el tiempo para proceder como dijo Jesús: Busque primero el reino de Dios y Su justicia. No es tiempo para seguir buscando seguridad financiera acumulando oro, plata, piedras preciosas o hasta bienes raíces. Estos no le pueden dar a usted más seguridad que el papel moneda cuando el reino de Dios avance contra los gobiernos políticos del mundo y contra los que cifran su confianza en ellos.

Preste atención al consejo que se da en la Biblia en 1 Timoteo 6:8: "Teniendo, pues, sustento y con qué cubrirnos, estaremos contentos con estas cosas." Es mejor buscar riquezas espirituales aumentando el conocimiento y la fe en nuestro Creador y su Palabra profética. El utilizar estas riquezas espirituales para ayudar a otros a transformar su vida de modo que lleguen a estar en mejores condiciones y tengan esperanza puede dar resultados mucho más remuneradores y duraderos que las riquezas materiales inciertas.

PROBLEMAS que afrontan los CATÓLICOS SINCEROS

Los líderes eclesiásticos están divididos. ¿Cómo puede determinar un católico lo que es correcto?

QUIZAS usted haya sido criado como católico romano y opine que debe permanecer dentro de la religión que usted siempre ha considerado que es la iglesia cristiana "original." A usted se le ha enseñado que el papa es el sucesor ordenado por Dios del apóstol Pedro, y que en esa capacidad es cabeza legítimo de la iglesia cristiana. Usted se sentía seguro dentro de un sistema jerárquico que usted creía que era verdaderamente apostólico. Jamás se hubiera atrevido a disputar la autoridad espiritual de su sacerdote, no hubiera soñado que éste algún día se rebelara contra su obispo, o que un cardenal contradijera francamente al papa.

Usted reconocía que la Iglesia Católica tenía sus faltas, pero confiaba en que, si hubiera necesidad de reformas, éstas vendrían del papa. Usted estaba seguro de que él tendría la cooperación activa de los obispos por todo el mundo. Convencido de que a todos los prelados los activaba el "un solo espíritu" y estaban bajo juramento de obedecer al papa, usted se consideraba parte de una organización religiosa cuyo fundamento se remontaba hasta los apóstoles.—Efe. 4:4, *Torres Amat.*

Su sentido de lógica le decía que solo puede haber "una . . . fe [cristiana]." (Efe. 4:5, *TA*) En lo que toca a usted, la religión católica había conservado viva esa fe a través de los siglos, desde mucho antes de la Reforma protestante. Las numerosas religiones protestantes, todas diferentes, pero en su mayor parte organizaciones que no estaban de acuerdo con la Iglesia Católica solo en asuntos de gobierno eclesiástico y unas cuantas doctrinas, lo aterraban a usted por su diversidad incompatible. Esto hacía que usted se sintiera aun más seguro de que se adhería a la Iglesia verdadera.

Pero desde el Segundo Concilio del Vaticano, este sentido de seguridad lo ha dejado a usted. Usted ha llegado a comprender que, aunque es verdad que Cristo no está dividido, la iglesia más grande de la cristiandad está lejos de estar unida. —1 Cor. 1:13.

¿Cuál es la enseñanza eclesiástica?

¿Es la Iglesia de Roma un sistema homogéneo, que enseñe las mismas cosas en todas partes? ¿Está por lo menos todo el clero superior en concordancia entre sí tocante a lo que se requiere de los buenos católicos? Si el papa en verdad es el sucesor de Pedro, ¿no deberían todos los cardenales, obispos y sacerdotes, sin mencionar a todos los "fieles," someterse a su autoridad?

Usted quisiera poder contestar afirmativamente estas preguntas, pero las cosas que usted recientemente ha leído en la prensa, oído por radio o visto en la televisión lo han puesto a pensar. Usted está comenzando a comprender que el ser católico significa diferentes cosas en diferentes lugares.

Si se da el caso de que usted haya nacido en Holanda, es muy probable que esté usando un catecismo, aprobado por los obispos holandeses, que contiene nuevas explicaciones de por lo menos catorce importantes puntos doctrinales, incluso el pecado original, la Redención y la transubstanciación. Pero los católicos del Vaticano consideran estas explicaciones "contrarias a la fe." De

modo que los católicos holandeses no están aprendiendo las mismas cosas que los católicos italianos. ¿Cuáles son católicos verdaderos?

Aun en Italia, si usted detuviera a alguien en la calle y le preguntara qué religión tiene, y él contestara: "Soy católico," usted no podría estar seguro de lo que realmente cree.

Por ejemplo, si estuviese en Florencia, es posible que encontrara a un católico del vecindario de Isolotto. El párroco de ese lugar, Don Mazzi, recientemente fue despedido por enseñanza no ortodoxa que publicó en dos libritos que han llegado a conocerse como "el Catecismo de Isolotto." Según el diario católico francés *La Croix,* este catecismo fue criticado severamente en la publicación jesuita *Civiltà Cattolica* por un funcionario eclesiástico. El deploró que "para los cristianos [católicos] de Isolotto, Cristo es un revolucionario que vino a la Tierra para ayudar a los pobres y a los oprimidos."

Por otra parte, sin embargo, unos titulares del *Paris-Match* fechado el 21 de diciembre de 1968 dicen: "10.000 habitantes de Florencia van en ayuda del cura de los pobres." De modo que los católicos italianos que utilizan este "catecismo" deben tener un concepto de Cristo Jesús bastante diferente del que tienen los católicos más conservadores. No obstante, todos afirman pertenecer a la Iglesia Católica Romana. Exactamente, ¿qué significa ser católico?

Hasta el clero no está de acuerdo en cuanto a lo que se requiere de los buenos católicos. Considere la reciente encíclica del papa Paulo sobre el control de la natalidad. A católicos que viven en diferentes lugares se les exige que respeten reglas de conducta bastante diferentes.

Por ejemplo, en Inglaterra el cardenal Heenan dijo a los católicos británicos que a los matrimonios que por conciencia decidan usar la píldora anticoncepcional no se les debe privar de los sacramentos. (*Le Figaro,* 9 de diciembre de 1968) Mientras que, "el episcopado católico de Yugoslavia ha decretado aplicación estricta de la encíclica *Humanae Vitae* sobre el control de la natalidad." (*Le Monde,* 19 al 20 de enero de 1969) ¿No pertenecen los católicos ingleses y yugoslavos a la misma iglesia?

En la revista estadounidense *Look,* fechada el 10 de diciembre de 1968, el autor John O'Connor comentó sobre la reacción y respuesta a esta encíclica, diciendo: "Si los obispos de los EE. UU. rápidamente doblaron las rodillas, las jerarquías de Austria, Bélgica, Canadá, Inglaterra, Francia, Alemania y Holanda recalcaron la libertad de la conciencia individual." Pero aun en los Estados Unidos no todo el clero siguió a sus obispos, como mostró el siguiente subtítulo: "Obispos de los EE. UU. disciplinaron a sacerdotes que disintieron, pero aproximadamente la mitad de ellos todavía se oponen a la enseñanza de Paulo."

Confirmando la extensa oposición católica a la decisión del papa, la revista *Life* escribió en un editorial: "Los sacerdotes y legos que están presentando objeción a la encíclica... entre ellos están más de 400 de los teólogos y educadores religiosos prominentes de los EE. UU., y pensadores tan internacionalmente conocidos como el padre Bernard Häring de Alemania y Hans Kung de Suiza... han dado expresión a esa disensión en prosa apasionada pero respetuosa."—16 de agosto de 1968.

De modo que, dependiendo de donde vivan, a los católicos se les puede o no se les puede exigir que obedezcan la encíclica del papa que prohíbe el uso de dispositivos artificiales para el control de la natalidad. Depende de la actitud de su sacerdote u obispo. Tomando en cuenta esta situación, ¿puede decirse que la Iglesia de Roma verdaderamente sea la iglesia católica (universal) de Cristo, guiada por el "un solo espíritu"? Se supone que el católico debe acudir a su sacerdote y a su obispo para obtener guía espiritual, pero si lo hace, quizás encuentre que está en pugna con el papa, el cabeza de la iglesia.

Es posible que usted conteste: "Quizás sea así, pero personalmente yo tengo confianza completa en el papa. El hasta está

dispuesto a hacerse impopular si es necesario a fin de defender las doctrinas tradicionales de la iglesia."

¿Está defendiendo el papa el cristianismo apostólico?

No ha de dudarse de la tenacidad del papa Paulo. Pero, ¿está defendiendo valerosamente las creencias que se basan en la "palabra de Dios" escrita, la Santa Biblia? Considere, por ejemplo, el celibato sacerdotal.

En 1967 Paulo VI expidió una encíclica que reafirma el punto de vista de la iglesia sobre el celibato obligatorio para los sacerdotes. La posición de él en este asunto lo hizo impopular con los sacerdotes por todo el mundo. ¿Cuál fue la reacción de usted? Es probable que a usted le haya apenado que eso les sucediera a los sacerdotes, pero que haya concordado con el papa, pensando que él estaba manteniendo firmemente una regla impuesta por los apóstoles. ¿Cuál es la realidad?

Consultemos una obra de consulta clásica que está lejos de ser anticatólica. De hecho, su artículo sobre "Celibato" fue escrito por un sacerdote jesuita. Leemos: "La mayoría de los doctos concuerda en que la ley del celibato clerical no fue de origen apostólico. San Pablo recomendó el celibato, pero también escribió que un obispo debe ser marido de una sola mujer (I Tim. iii, 2; Tito i, 6).... El primero y el segundo concilios ecuménicos lateranenses (1123 y 1139) removieron la posibilidad del matrimonio de clérigos. . . . El gran concilio reformador de Trento, después de larga discusión, retuvo las leyes más tempranas, incluso el decreto lateranense de que las santas órdenes anulan el intentar casarse. . . . La ley de Trento siguió siendo la legislación establecida de la iglesia. Se incorporó en el *Codex Juris Canonici* de 1918 en los cánones 132, 987 y 1072."—*Encyclopædia Britannica,* 1950, tomo 5, págs. 94-96.

De modo que este autor jesuita admite que el celibato sacerdotal no llegó a ser obligatorio sino hasta el siglo doce, y que no es ni apostólico ni bíblico. Según la Biblia católica *Torres Amat,* el apóstol cristiano Pablo escribió: "Que . . . establezcas en cada ciudad presbíteros, conforme yo te prescribí, escogiendo . . . a quien sea sin tacha, casado una sola vez, que tenga hijos fieles." (Tito 1:5, 6) Unos treinta años después de la muerte de Cristo, el mismo apóstol escribió: "Por consiguiente, es preciso que un obispo sea irreprensible, que no se haya casado sino con una sola mujer, sobrio, prudente, grave, modesto, casto."—1 Tim. 3:2, *TA.*

La Biblia Torres Amat misma muestra que Pedro, de quien la Iglesia Católica Romana afirma que fue el primer papa, fue casado. Dice: "Habiendo después Jesús ido a casa de Pedro, vió a la suegra de éste en cama, con calentura." (Mat. 8:14) Los líderes eclesiásticos saben bien que el celibato no es un requisito bíblico. El influyente teólogo católico suizo Hans Kung "nos recuerda que Pedro y los apóstoles fueron casados."—*Schweizerische Kirchenzeitung,* 1967, Núm. 31.

Muchos prominentes teólogos católicos disienten del papa en su punto de vista sobre el celibato. Creen que a los sacerdotes se les debe permitir casarse, tal como los ministros cristianos tuvieron este privilegio. Miles de sacerdotes a través del mundo comparten sus puntos de vista. En consecuencia, los católicos están completamente divididos en esta cuestión. Como informó un diario de París en cuanto a los católicos holandeses: "Se está librando una verdadera 'batalla' en Holanda a causa del celibato sacerdotal." *Le Monde,* 19 de diciembre de 1968.

De modo que, ¿qué opina usted? Si usted concuerda con el papa, está en desacuerdo con muchos otros católicos y, aun más importante, con lo que su propia Biblia católica muestra que es la posición verdaderamente apostólica sobre esto.

Prescindiendo del punto de vista que usted adopte, tiene que admitir que "la unidad de la Iglesia . . . fundada sobre la Sede Apostólica de Roma" no existe. Pero eso no es todo, es patente que el papa no basa las decisiones en la Palabra de Dios, la Biblia. Dijo Don Mazzi, sacerdote de Flo-

rencia: "El obedecer a la jerarquía es pasar por alto las necesidades mayores de los pobres, pero el satisfacer estas necesidades significa encontrarse con la oposición de la jerarquía. De modo que tenemos que hacernos o fariseos o rebeldes. Y no queremos ser ni una cosa ni la otra." (Revista *Time,* 27 de diciembre de 1968) Los católicos sinceros se enfrentan a este dilema a través del mundo, no solo en cuanto a asuntos sociales, sino en cuanto a cuestiones morales y hasta doctrinales que son muy importantes.

Una de las razones principales por las cuales usted es y hasta ahora ha sido católico romano es por estar convencido de que pertenecía a una iglesia unida y verdaderamente apostólica. Los hechos, unos cuantos de los cuales se han bosquejado aquí, muestran que esta razón ya no es válida. Pero no se desanime. Más de un millón de cristianos unidos, conocidos como testigos de Jehová, practican el cristianismo verdadero, apostólico, por toda la Tierra. Es probable que uno de ellos le haya traído a usted esta revista. La próxima vez que usted vea a uno de ellos, ¿por qué no le pide ayuda para resolver los problemas que afrontan todos los católicos sinceros?



¿UN "Coloso"? Sí, éste es el apodo que se le ha dado al nuevo avión de reacción Boeing 747, pero, ¿realmente merece este nuevo avión tal calificativo? Un viaje a la planta donde se construye en Everett, Washington, pronto lo convence a uno de que no es solo un coloso, sino, como lo llama la gente de Boeing, "El Increíble." Acercándome a la gigantesca fábrica del 747, lo bastante grande para que cupieran en ella más de ocho campos de fútbol americano, vi al segundo 747 producido, fulgurando bajo un caluroso Sol con los colores azul, blanco y plata de la Pan American. Este es el primer 747 que lleva los colores de una empresa aérea que lo ha comprado.

Al acercarme más, comencé a comprender exactamente lo grande que en realidad es este gigante. Tiene casi el doble del tamaño del Boeing 707, uno de los mejor conocidos y uno de los más grandes de la actual generación de reactores. La longitud total del avión es de 70 metros, y la cola alcanza una altura de más de 19 metros... aproximadamente la altura de un edificio de seis pisos. La envergadura es de más de 59 metros. La cabina de pasajeros

mide seis metros de ancho, más de 80 por ciento más ancha que la del Boeing 707. Y, ¿exactamente cuánto pesa este behemot? Bueno, el peso bruto al despegar es de 322.056 kilos. A primera vista no pude evitar el pensamiento de que algo tan grande debería flotar en vez de volar.

En lo que toca a velocidad, el 747 será un poco más veloz que la presente generación de reactores, pues viajará a una velocidad de 1.006 kilómetros por hora.

Cinco compartimientos principales

Basta de cifras. Demos un vistazo al interior y veamos cuáles son algunos de los rasgos especiales de este enorme avión. Después quizás podamos decidir mejor si queremos volar en él o no. Su fabricante lo ha descrito como un avión que acabará con la era del "tubo volador" y comenzará la era de la "sala voladora." El fuselaje grande estará dividido en cinco compartimientos principales en vez de los uno o dos compartimientos que se encuentran en los reactores de la actualidad. En vez de un solo pasillo por el centro de la cabina de pasajeros, habrá dos pasillos que se extenderán a lo largo de esa cabina. Estos pasillos estarán cortados por cinco pasillos transversales que terminarán en cinco puertas de doble anchura en cada lado de la cabina. De paso, estas puertas de doble anchura medirán casi dos metros de alto... un alivio para muchos viajeros que son altos.

Otro rasgo especial del 747 será una sala situada detrás de la cabina de la tripulación. La cabina de la tripulación estará situada encima de la cabina principal, y el piloto estará sentado a casi nueve metros más arriba del campo. En la cabina de la tripulación se ha incorporado más lugar para ellos así como lugar para equipo de navegación más refinado. Luego directamente detrás de la cabina de la tripulación estará la sala para pasajeros de primera clase en el nivel superior.

Uno se pregunta qué clase de motor podría hacer que este enorme avión despegara. Se han producido motores especiales, nuevos, turboventiladores, para el 747, cada uno de los cuales desarrolla 19.732 kilos de empuje. Estos motores no solo son más grandes y más poderosos, sino que también son más silenciosos y más eficaces que los motores de los reactores de hoy. Para darle una idea del tamaño, la entrada de aire enfrente de cada una de estas turbinas del reactor mide 2,4 metros de diámetro.

Más comodidad para los pasajeros

"Pero," quizás pregunte usted, "¿qué significan todos estos rasgos especiales para mí si vuelo en ese 'Coloso'?" Bueno, el fabricante y las empresas aéreas prometen una nueva era de comodidad individual para el pasajero del 747. ¿Ha experimentado usted esa sensación de "estar como sardina en lata" cuando vuela en uno de los reactores de hoy? Se hace la promesa de que en el Reactor-Coloso se acabará esto, aun en la clase económica. Aquí los asientos serán de nueve en fila, separados por dos pasillos. Pero serán por lo menos 10 por ciento más anchos que los asientos de las secciones económicas de los reactores actuales de las empresas aéreas. Y, ¿se ha sentido usted alguna vez comprimido en el asiento central de una unidad de tres asientos? Bueno, en el 747 solo habrá un juego de unidades de tres asientos a un costado de la nave aérea. Y el asiento de en medio no se venderá hasta que el avión esté lleno en un 90 por ciento. La promesa de más espacio utilizable ciertamente parece atractiva para muchos viajeros.

También habrá más lugar donde andar para el pasajero en el 747, pues los dos pasillos se extienden a lo largo de toda la cabina y luego los cinco pasillos transversales atraviesan la cabina a lo ancho en cada juego de puertas. Estos pasillos y los arreglos de las puertas hacen posible dividir la cabina en cinco secciones semejantes a salas con cocinas y servicio sanitarios distribuidos a través de la cabina. Esto debe suministrar más servicio eficaz para los pasajeros a bordo.

Usted notará, también, que el 747 tiene

paredes casi verticales y elevados techos planos en la sección económica o "turística." Y aquí de nuevo el viajero alto se sentirá especialmente bendecido. Todo esto, por supuesto, suministra una sensación de amplitud que no era posible en los reactores comerciales más tempranos.

Pero, ¿qué hay de la sección de primera clase? Bueno, el viajero de primera clase tendrá comodidad aun mayor, pues aquí uno encuentra asientos extraamplios en la sección delantera de la nave aérea, diseñados para comodidad de lujo. Y puesto que la cabina de la tripulación está situada arriba, la sección de primera clase va a dar hasta la nariz del avión, permitiendo a algunos de los pasajeros una vista a "ojo de piloto." Luego está aquella sala que se ha colocado arriba, detrás de la cabina de la tripulación, para comodidad y descanso de los pasajeros de primera clase. Se llega a ésta por una escalera de caracol que está en el centro de la sección de primera clase. En la sala misma pueden caber aproximadamente quince pasajeros en asientos de tipo sofá y canapé.

Puesto que no todos van a poder obtener un asiento junto a la ventana y ver el terreno abajo, el entretenimiento de los pasajeros llegó a ser un tema importante en la producción del 747. Una empresa aérea ya ha producido un nuevo sistema de entretenimiento que suministrará diez canales de entretenimiento auditivo que va desde sugerencias para viajar o lecciones en francés y alemán hasta música estereofónica con valses de Strauss o algo con un ritmo más moderno. Además habrá seis pantallas cinematográficas separadas, para que todos los pasajeros puedan disfrutar de entretenimiento visual y auditivo.

"Ah," dice usted, "todo eso me parece muy bueno, pero tengo una pregunta más. Cuando llegue a mi destino, ¿estará mi maleta allí?" Parece que éste es un problema que plaga a muchos de los que viajan por avión, pero el 747 promete manejo más aprisa del equipaje. Se han diseñado recipientes especiales que encajan en las dimensiones del compartimiento inferior de la nave aérea para que se pueda cargar y descargar rápidamente el equipaje. En realidad, en el mismo vientre del avión se ha construido un sistema de propulsión que ayuda a almacenar el equipaje. De modo que se promete un manejo más rápido del equipaje.

Seguridad

"¿Es verdaderamente seguro?" Bueno, ninguna nave aérea que hombres imperfectos han construido y hecho volar es 100 por ciento segura. Sin embargo, el 747 ciertamente debe ofrecer un grado muy elevado de seguridad. En realidad, debe ser más seguro que el reactor de hoy debido a la tecnología avanzada. Me dijeron que cuatro sistemas hidráulicos secundarios, independientes, impulsan los controles del vuelo, de modo que si un sistema falla otro ocupa su lugar. El enorme avión está equipado de autopilotos gemelos. Y los instrumentos han sido simplificados y hechos más grandes y más fáciles de leer. En realidad se cree que el 747 es más fácil de manejar en vuelo y de controlar que el 707. Después de su primer vuelo, allá en febrero de 1969, el piloto de pruebas lo describió como el "sueño del piloto."

Parece que un importante derivado del tamaño del 747 ha sido la estabilidad. Se dice que este avión es más estable en aire turbulento y también al despegar y al aterrizar.

El 747 es seguro en otros respectos, también. El interior del 747 tendrá nuevos materiales incombustibles en el forro de la cabina. Y en caso de emergencia, se puede evacuar el avión en noventa segundos usando correderas situadas en cada una de las diez puertas grandes.

El viajero del 747 también tendrá la satisfacción de saber que el avión habrá sido probado en vuelos por más de un año antes de entrar en servicio. Será examinado y reexaminado y, por supuesto, tendrá la certificación necesaria del gobierno estadounidense antes de entrar en servicio. En la planta Boeing una entera estructura aé-

rea del 747 está siendo sometida a pruebas, en tierra, con toda clase de cargas y tensiones que son mayores de las que se espera que el avión experimente en el vuelo. Estas pruebas continuarán hasta que este avión con el tiempo sea un montón de chatarra que costó muchos millones de dólares. Pero para entonces Boeing sabrá cuánto puede aguantar la nave aérea y lo que hará.

Problemas

Quizás todo esto le parezca bueno al que piensa viajar en el Reactor-Coloso, pero se esperan ciertos problemas. Aunque se promete más comodidad para los pasajeros, el 747 todavía será un avión atestado. Podría transportar hasta 490 pasajeros, pero la mayoría de las empresas aéreas tendrá de 360 a 370 pasajeros.

¿Están listos los aeropuertos? Solo para manejar este avión, el Reactor-Coloso, se va a necesitar equipo que será casi todo nuevo, equipo muy costoso que tendrá que estar situado en todo aeropuerto donde aterrice el 747. Por ejemplo, tendrá que construirse para él un tractor remolcador especial, un tractor que pese tanto como un DC-6 con carga completa y que sea lo bastante poderoso como para halar tres 707. ¿Su costo? Aproximadamente 125.000 dólares. Pero ésta solo es una de las muchas piezas nuevas del equipo costoso que se necesita para manejar este enorme avión.

Se requieren terminales nuevas y más grandes para servir al gran número de pasajeros que desembarcará cuando un 747 llegue. La mayoría de las terminales de la actualidad no son suficientemente grandes para el tráfico ahora mismo. Por supuesto, un argumento es que la acumulación de tráfico en el aire se reducirá debido a que un 747 puede llevar tantos pasajeros como los que llevarían tres 707. Y aunque esto pudiera reducir el número de aviones que lleguen, todavía habrá cantidades tremendas de personas que desembarquen a la vez... una situación que no se puede pasar por alto.

Todo este proyecto es muy costoso; no solo el comprar el avión, sino también el suministrar el equipo terrestre y las nuevas terminales. Por ejemplo, tan solo la Pan American ha apartado más de 180 millones de dólares para instalaciones terrestres a través del mundo en preparación para el Reactor-Coloso 747. Y cada uno de estos Reactores-Colosos costará más de 20 millones de dólares. Así que se necesitará un tremendo desembolso para adquirir y manejar el Reactor-Coloso a través del mundo.

Quizás otro problema sea el llenar todos los asientos de este avión. De modo que se han sugerido nuevas tarifas más baratas con la esperanza de que eso pueda ayudar a pagar el 747. Por supuesto, la mayoría de los viajeros acogerían con gusto tales tarifas más baratas.

A pesar de los problemas y el precio, el Reactor-Coloso se está vendiendo. Las empresas aéreas principales ahora han pedido más de 200 de estos enormes aviones de Boeing; los primeros veinticinco de ellos son para la Pan American. Con el tiempo, Boeing estará produciendo un 747 cada dos días y medio en su fábrica de Everett, Washington.

Pero, ¿cuándo podrá usted volar en él? Bueno, no tendrá que esperar mucho. Se esperaba que el primer 747 entrara en servicio regular en el recorrido de Nueva York a Londres por Pan American en diciembre de 1969. Ese tiempo ha llegado. La segunda generación de reactores está por aparecer en la escena. Si usted es viajero aéreo, entonces con toda probabilidad estará viajando en el Reactor-Coloso para 1970.—*Contribuido.*

El agua de la Tierra

Los océanos, los glaciares y las capas de hielo de la Tierra contienen en conjunto más del 99,3 por ciento de la cantidad de agua que hay en la Tierra.

La GENTE de la ASAMBLEA "Paz en la Tierra"

CENTENARES de miles de personas asistieron a la Asamblea Internacional "Paz en la Tierra" de los Testigos de Jehová este año. ¡Qué cuadro pintoresco presentaban a medida que llenaban hasta rebosar los estadios donde se reunían! Sus rostros felices y radiantes fueron un arco iris deleitable en completo contraste con las oscuras tinieblas de este mundo.

Pero, ¿quiénes eran estas personas que iban a la asamblea "Paz en la Tierra"? ¿Cuáles eran sus antecedentes religiosos antes de llegar a ser testigos cristianos de Jehová? Entrevistas con algunos de ellos revelan que constituyen un grupo espiritualmente rico, lleno de amor al Dios de paz, Jehová.

Gente que vino de otros países

En el Estadio Yanqui estuvo Konrad Franke, que llegó a ser Testigo en 1924. Sirvió en la sucursal alemana de la Sociedad Watch Tower en Magdeburgo y más tarde fue ministro precursor (de tiempo cabal) hasta que Hitler proscribió la predicación de los testigos de Jehová. Luego participó en la predicación clandestinamente. Durante los años 1933 a 1936 sirvió como superintendente viajante. Fue arrestado muchas veces por los nazis a causa de su fe. De hecho, estuvo en un campo de concentración durante nueve años. Ahora es el superintendente de los testigos de Jehová en toda Alemania Occidental.



Konrad Franke, aprehendido cinco veces por la policía nazi durante la II Guerra Mundial, asistió a la asamblea de Nueva York

Hubo otras veintenas de personas de Alemania que contaron experiencias semejantes de una fe viva. Otto Bartzsch, ahora en la sucursal de la Sociedad en Wiesbaden, sobrevivió a los campos de concentración de Buchenwald, Wewelsburg y Ravensbrück. Ernst Seliger pasó ocho años en el campo de concentración de Sachsenhausen. Una vez fue enterrado vivo. ¡En 1924 se hizo ministro precursor y hoy, junto con su esposa, todavía es precursor!

De Liberia vinieron Dorothy Seaman y su amiga Jestina Neblett. En 1963 Dorothy fue una de los muchos que estuvieron presentes en Gbarnga cuando la policía militar invadió el terreno de la asamblea cristiana y persiguió a los Testigos. Esa persecución hizo que Jestina se hiciera Testigo. Ahora andaban juntas en esta asamblea en Nueva York.

Otras personas interesantes en el Estadio Yanqui fueron un Testigo de treinta y seis años de edad y su esposa de Vänersborg, Suecia. Se bautizaron en 1950. El era un ateo que encontró fe en la promesa de Jehová sobre una Tierra paradisíaca. Cerca estaba un Testigo francés de cuarenta y tres años que es científico de la energía atómica, pero ocupado en investigación de sus usos pacíficos. No muy lejos estaba un doctor que practi-



Ex-piloto de la guerra, ahora Testigo pacífico, sirviendo en la cocina de la asamblea

caba la medicina en la Universidad de Tokio, Japón. Dejó su práctica para poder dedicar más tiempo a la predicación. Cerca de él también estaba un Testigo de veintiséis años, pianista y organista de oficio, que ha tocado en la principal estación de radio y televisión de Tokio, la estación NHK. Era budista, pero ahora es ministro precursor de los testigos de Jehová.

Cada rostro sonriente parecía ocultar una experiencia conmovedora. Los estadios de las asambleas estaban llenos a reventar de personas interesantes. ¡Qué gozo sería conocerlas a todas!



Contador público y su hijo ayudan a mantener limpio el sitio de la asamblea

¿Quiénes se ofrecieron voluntariamente para servir?

Las asambleas de los testigos de Jehová son manejadas por trabajadores voluntarios. Más de 17.000 prestaron servicio en la asamblea del Estadio Yanqui. En Atlanta, Georgia, hubo 9.455 voluntarios activos en el día de apertura. ¿Quiénes fueron los que se ofrecieron voluntariamente para servir en las asambleas?

Un Testigo de Wisconsin fue marinero de la armada de los Estados Unidos durante doce años. Ahora es dueño de su propio negocio de refrigeración y sirvió en la asamblea de Nueva York como capitán de dos puestos de helados. En el guardarropa trabajaron una madre y sus tres hijas; la madre había sido misionera bautista antes de hacerse Testigo.

Uno de los que se ofreció voluntariamente para servir en la asamblea de Búfalo, Nueva York, fue John Badalutz. Antes de aprender la verdad de Dios y durante la II Guerra Mundial fue piloto de un B-24 en el frente italiano en Europa. En la asamblea trabajó en la cafetería de la asamblea. Y en el departamento de sonido ayudó un Testigo que seglarmente trabaja con una sección de edificar puentes de una compañía siderúrgica, como sobrestante.

En la asamblea de Atlanta, también, Testigos de todo ramo de actividad ofrecieron voluntariamente sus servicios. Un contador público titulado y su hijo trabajaron en el departamento de limpieza. El presidente de una compañía de productos químicos ayudó en el departamento de limpieza. Un relojero ayudó a empacar fruta. Un representante de venta de boletos de la Línea Aérea Sabena, una línea belga, ayudó a limpiar las mesas. Un Testigo que está en el negocio de contratista marino ayudó en el departamento de lavar las bandejas.

Sirvió en el departamento de examen de cuentas de Altanta E. Robinson, siervo de ciudad de los testigos de Jehová de Mobile, Alabama. El Testigo Robinson recordó que su bisabuela abrazó la causa de la paz al suscribirse a la revista *Watchtower* [*La Atalaya*] en 1890. Cuando caducó su suscripción deseó renovarla, pero no tenía dinero. Sin titubear vendió por un dólar una espada de la guerra de los confederados que pertenecía a la familia, para suministrar el costo de su suscripción. A través de los años ella compartió la verdad de Dios con los parientes. Hoy, dice el Testigo Robinson, hay cuarenta y



Contenta de servir a otros en la cafetería

tres descendientes que ahora son testigos de Jehová y van en pos de la paz.

Los de mayor edad y los jóvenes en las asambleas

El ver entre 50.000 y 100.000 personas cristianas estrechamente juntas en un estadio gigantesco puede ser una vista conmovedora. En el Estadio Yanqui una Testigo de ochenta y cinco años miró a las muchedumbres y dijo: "Todas estas personas... ¡es hermoso!" Dijo que en el pasado había sido bautista, luego metodista, luego perteneció a la Iglesia de Cristo, pero con los testigos de Jehová está "el único lugar donde encontré descanso alguno."

Entre los jóvenes que en grandes números concurrieron estuvieron Michael Bamsey, de dieciséis años, y su hermana Janet, de diecisiete, de Plymouth, Inglaterra. El padre de ellos vendió su negocio de seguros porque quiso que toda su familia estuviera dedicada de tiempo cabal en el servicio del Reino. Los padres son precursores especiales; Janet es precursora y Michael planeaba comenzar a ser precursor en septiembre. El viaje a la asamblea "Paz en la Tierra" de Nueva York fue un regalo de sus padres.

En la asamblea de Atlanta estuvo R. B. Cresswell, de noventa años de edad, que entró en el ministerio de precursor en 1927. Todavía es precursor, y jamás se ha perdido de una asamblea en todos estos años.

Entre los delegados de mayor edad a la asamblea de Búfalo estuvo Arthur Howell, de ochenta y cuatro años. Fue ministro metodista antes de aprender la verdad de Dios en 1924 y ha pasado veinticuatro años en el ministerio de precursor. Aunque ha tenido cinco operaciones grandes a principios de este año, durante las cuales perdió dos tercios de su estómago, estaba aquí en la asamblea.

También en el Estadio War Memorial de Búfalo estuvo Katie Kettlinger, de ochenta y cinco años. Ella asistió a la asamblea rodeada de sus hijos, nietos y bisnietos. Su rostro reflejaba su satisfacción interna. Su bisnieto, la cuarta generación, estaba presente, un joven de diecinueve años que ha sido ministro de tiempo cabal durante el año pasado. La abuela Kettlinger, como a menudo se le llama, ha atravesado horizontal y verticalmente los Estados Unidos asistiendo a las asambleas desde su primera gran asamblea en Cedar Point en 1922.

Los que se bautizaron

El bautismo es una parte muy importante de las asambleas de los testigos de Jehová. En Atlanta se bautizaron 1.619 personas; en Búfalo 985, y en Nueva York 2.972 simbolizaron su dedicación a Dios por inmersión en agua, para un total de 5.576 en estas tres asambleas. ¿Quiénes fueron algunas de las personas bautizadas?

En la playa Orchard de Nueva York el primero que fue bautizado fue un trabajador de auxilio social de Englewood, Nueva Jersey. La primera mujer que se bautizó fue una azafata de veinticinco años de Suecia. La de mayor edad que fue bautizada fue Sebastina Tropie, de ochenta y cinco años, que en otro tiempo fue firme católica romana en Catania, Sicilia.

Varios de los bautizados tenían cónyuges incrédulos. En Atlanta, una señora de treinta y tres años, madre de cuatro hijos, se bautizó a pesar de la protesta de su esposo. "Quizás no me deje entrar cuando llegue a casa," dijo ella, "pero confío en Jehová. Sé lo que se requiere de mí." Otra que se bautizó a pesar de la oposición de su cónyuge fue una señora de cuarenta y siete años de Houston, Texas, que dijo: "El librito *La verdad* me convenció."

Se bautizó en Búfalo un joven de veintiséis años que anteriormente era miembro de una organización ultrapatriótica. No satisfecho con las Naciones Unidas, dijo: "Los Testigos me demostraron con las Escrituras que las N.U. eran parte de la organización de Satanás, y esto me atrajo a la verdad de la Biblia."

También se bautizó en Búfalo un señor de cuarenta y seis años que había sido

católico y ministro bautista. Había efectuado un estudio de las religiones, tratando de encontrar la religión correcta. Después de no encontrar satisfacción en la Ciencia Cristiana, asistió al Salón del Reino de los testigos de Jehová. Quedó sumamente impresionado. "Lo que más me gustó," dijo, "fue cómo todo lo que se consideraba armonizaba con la Biblia. ¡Esto, al fin, era lo que yo había estado buscando por tantos años!" ¡Y ahora en la asamblea "Paz en la Tierra" oyó un magnífico programa que apoya la Biblia como la Palabra de Dios!

Otros que asistieron a las asambleas

Sí, hubo personas interesantes de toda clase. En la asamblea de Nueva York uno podría haber hablado con Walentina Kudriaszow, quien fue a visitar a unos parientes en Rusia el año pasado. Ella, que una vez perteneció a la Iglesia Ortodoxa Rusa, se asombró por el número de personas que le pedían una Biblia y que querían saber acerca de Dios o del Armagedón. Su compañera en la asamblea, Janina Riznyk, dijo que en 1951 la policía rusa vino a las 2:00 a.m. y se llevó a ella y a su familia junto con ochenta y cinco otras familias a Siberia. Los llevaron a todos a un bosque grande donde vivieron a base de pescado seco, pan y algún té. Después de trabajar en el bosque, venían a los lugares donde dormían, donde cortaban hierba y cebollas silvestres y lo daban de comer a sus hijos para impedir que se murieran de inanición. Oraban constantemente. En camino al trabajo cantaban cánticos del Reino. Pronto todos los del grupo encarcelado llegaron a ser testigos de Jehová. Los funcionarios de la prisión declararon: "Trajimos estos Testigos a Siberia para exterminarlos, pero en vez de eso han contaminado la entera zona con su religión."

Un buen número de personas que estuvieron en las asambleas no eran Testigos, pero habían sido invitadas o vinieron por curiosidad. Una señora que fue al Estadio Yanqui dijo que pasó toda la semana en el estadio hablando con los Testigos. "Son verdaderamente maravillosos," dijo ella. "He quedado tan conmovida por el clima que han creado los Testigos aquí que me gustaría recibir una lección de estudio bíblico en mi casa."

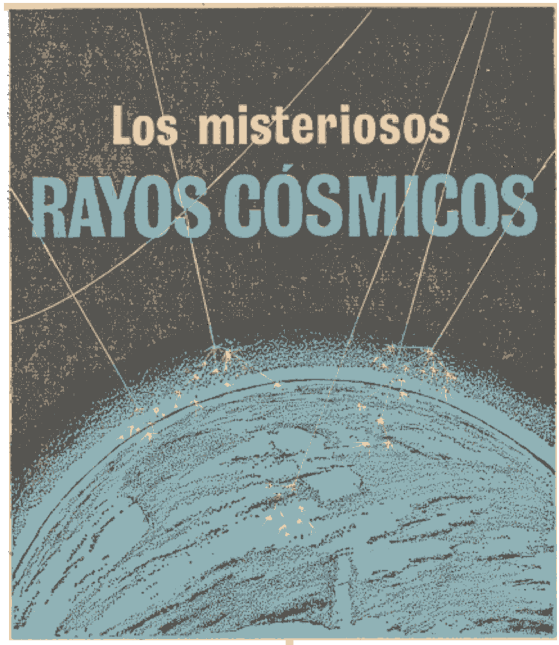
Ocho monjas estuvieron entre el auditorio en una sesión de la asamblea de Búfalo. Dos de ellas comentaron: "Vinimos a la asamblea porque hemos notado las multitudes de personas que pasan por el convento. Toda la semana antes de la asamblea el 'padre' sugirió que rezáramos para que hubiera buen tiempo para que ustedes tuvieran una semana agradable. Y hemos estado haciendo precisamente eso." "Lo más impresionante de su asamblea es el gran número de jóvenes." Se comenzó un estudio bíblico con algunas de las monjas.

Muchos de los que estuvieron en la asamblea de Nueva York dijeron que escogieron esta ciudad de asamblea porque también querían ver la central mundial de la Sociedad Watch Tower. Y más de 15.000 delegados a la asamblea hicieron una gira por el hogar Betel de la Sociedad y más de 20.000 hicieron una gira de las fábricas tipográficas de Brooklyn. Una Testigo anciana, después de visitar el hogar Betel con su esposo, se sentó y se frotó los pies. "Se anda mucho, ¿no es verdad?", alguien le dijo a ella.

"¡Sí!" contestó ella, "¡pero es algo de lo que puedo pensar y hablar por años en el futuro!"

¿Estuvo usted entre las multitudes felices que estuvieron en la asamblea "Paz en la Tierra"? Entonces usted tiene sus propios recuerdos alegres de las buenas cosas espirituales que se aprendieron en esta asamblea, así como de las muchas personas interesantes que usted conoció. Si usted no estuvo en la asamblea, todavía puede conocer a muchas de estas personas excelentes en el Salón del Reino de los testigos de Jehová de su localidad.

Los misteriosos RAYOS CÓSMICOS



LOS científicos temen los rayos cósmicos. Estos son por mucho las partículas más poderosas que conoce el hombre. Contienen millones de veces más energía que cualesquier partículas que puedan producir los aceleradores atómicos más grandes del mundo.

Estos rayos, conocidos como rayos cósmicos "primarios," bombardean la atmósfera de la Tierra día y noche. Chocan con los átomos que forman los diversos elementos de la atmósfera. Este choque produce una lluvia explosiva de rayos cósmicos "secundarios." Son estos rayos "secundarios" los que entonces se precipitan hacia la superficie de la Tierra.

Los rayos cósmicos secundarios penetran en todo, incluso en kilómetros de roca, aun de plomo. ¡En realidad, ahora mismo, mientras usted lee esta página, hay rayos cósmicos secundarios pasando por cada pulgada cuadrada (6,5 centímetros cuadrados) de usted a razón de aproximadamente diez por minuto!

¿Qué son, exactamente, los misteriosos rayos cósmicos primarios? ¿De dónde vienen? ¿Qué los hace tan poderosos? ¿Qué efecto tienen en el hombre?

Qué son los rayos cósmicos

Por más de medio siglo los científicos han estado escudriñando los misterios de los rayos cósmicos. En 1912 el difunto Victor F. Hess, físico austriaco, voló sobre Europa en un globo aerostático a alturas hasta de 4.877 metros. Estaba buscando más información en cuanto a la fuente de la misteriosa radiación detectada en los experimentos de laboratorio. Basado en las medidas hechas en el vuelo, este físico dijo:

"Los resultados de mis observaciones se explican del mejor modo al suponer que una radiación de poder penetrante muy grande entra en nuestra atmósfera desde lo alto."

En 1925 el físico estadounidense Robert A. Millikan llamó la radiación "rayos cósmicos" debido a que se originan en el "cosmos," o universo. En las décadas desde entonces, la naturaleza de los rayos cósmicos se ha determinado bastante bien.

Se descubrió que la mayor parte de los rayos cósmicos primarios son núcleos de átomos. Estos son átomos que han sido despojados de sus electrones en órbita. Por mucho los más abundantes son los de hidrógeno, el elemento más ligero que conoce el hombre. Su núcleo solo contiene un protón. De modo que la gran mayoría de los rayos cósmicos primarios, aproximadamente el 90 por ciento, son protones de hidrógeno.

Aproximadamente el 9 por ciento de los rayos cósmicos primarios son núcleos del siguiente elemento más ligero, el helio. El restante 1 por ciento son núcleos de átomos más pesados. Mientras más pesados son los núcleos más raramente se les encuentra como rayos cósmicos.

Sin embargo, gran parte del espacio en el universo contiene enormes nubes de gas de hidrógeno, formado por núcleos de átomos de hidrógeno. ¿Son todas estas partículas rayos cósmicos?

No, para que se clasifique como rayo cósmico primario, una partícula tiene que

estar acelerada a una velocidad y energía muy elevada. Las nubes de gas de hidrógeno del universo no tienen tal velocidad ni energía. Podemos ilustrar esto al pensar en una barra de hierro que está en el suelo. Tiene fuerza potencial, pero hay que ponerla en movimiento. Si uno echa mano a esa barra de hierro y golpea algo, entonces tiene gran poder, hasta para destrozar el objeto que golpea. Los núcleos de hidrógeno de las nubes de gas se pueden comparar a eso. Tienen la potencialidad de ser rayos cósmicos primarios, pero no lo son a menos que sean acelerados a velocidades muy altas, que serían velocidades cercanas a la velocidad de la luz, ¡300.000 kilómetros por segundo!

¿Hay una fuerza mínima que deba tener una partícula para ser clasificada como rayo cósmico? Escribiendo en el *Scientific American* de febrero de 1969, V. G. Ginzburg, profesor del Instituto de Física y técnica de Moscú, dijo:

> "Aunque no hay acuerdo universal sobre la energía cinética mínima que debe tener una partícula para llamarse rayo cósmico, arbitrariamente consideraré que este mínimo es de 100 millones de electronvoltios."

Se calcula que el rayo cósmico de término medio tiene una energía de aproximadamente 10.000 millones de electronvoltios (10 Bev). Algunos golpean con energía más elevada, hasta de un trillón de electronvoltios (1.000.000.000 Bev). ¡Y se han registrado unos cuantos que eran de veinte a cuarenta veces más poderosos que eso! ¿Cuánta potencia representa todo esto? ¡Tenga presente que el aparato eléctrico doméstico de término medio funciona solo con 120 voltios!

¿De dónde vienen?

Por años el origen de los rayos cósmicos primarios era un asunto que se disputaba. Todavía se disputa.

Algunos creían que venían del Sol. Otros creían que venían de explosiones de estrellas (supernovas) de nuestra galaxia la Vía Láctea. Otros decían que algunos se originaban en otras galaxias. También se sugirió que posiblemente había quedado radiación cósmica de la explosión de una bola de fuego original que produjo el universo.

A principios de los 1940 se notó que nuestro Sol producía rayos cósmicos relativamente "moderados" durante las llamaradas solares. Las llamaradas resultan de las manchas solares, que se pueden asemejar a "tempestades" magnéticas y eléctricas en la faz del Sol. Durante estas llamaradas solares, enormes cantidades de partículas, en su mayor parte núcleos de hidrógeno, son arrojadas al espacio. Algunas de estas partículas alcanzan la velocidad y energía que las coloca en la categoría de rayos cósmicos primarios.

Sin embargo, esto no resolvió el problema. ¿Por qué no? Porque aun cuando no había llamaradas solares, todavía llegaba a la Tierra intensa radiación cósmica.

Por consiguiente, se llegó a las siguientes conclusiones: (1) Las llamaradas solares son demasiado infrecuentes para ser la fuente de tal bombardeo constante de rayos cósmicos; (2) muchas llamaradas solares producen rayos cósmicos con energía mucho menor de la que normalmente se encuentra; (3) la composición química de una andanada de rayos cósmicos solares es diferente, puesto que en gran parte falta el helio, mientras que aproximadamente el 9 por ciento de los otros rayos cósmicos se componen de helio. Y finalmente, (4) rayos cósmicos de energía muy elevada golpean la atmósfera de la Tierra de toda dirección, no solo de la dirección del Sol.

Por estas razones se llegó a la conclusión de que el Sol solo contribuye una parte pequeña de la radiación cósmica total que bombardea la atmósfera de la Tierra. Pero entonces, ¿de dónde vienen estos otros rayos cósmicos más poderosos? Aunque no se sabe positivamente, algunos creen que la mayoría de ellos tienen su origen dentro de nuestra propia galaxia, la Vía Láctea. Muchos científicos creen que las fuentes son estrellas "que estallan," llamadas supernovas. Se cree que

éstas despiden núcleos de elementos, principalmente de hidrógeno, a gran distancia en el espacio.

Sin embargo, hay científicos que opinan que los núcleos más pesados de algunos rayos cósmicos son tan poderosos que pudieran haberse escapado de otras galaxias y haber llegado a la nuestra, de modo que la fuente estaría fuera de nuestra Vía Láctea. Además, como se hizo notar anteriormente, algunos sostienen que nuestra galaxia posiblemente esté saturada de rayos cósmicos como resultado de la explosión de la bola de fuego original que se ensanchó para llegar a ser todo el universo.

Prescindiendo de su origen, se cree que estas partículas viajan en una senda recta a través del espacio interestelar hasta que son desviadas por diversos campos magnéticos, como los de las nubes de gas. Al viajar a través de la galaxia, pueden ser desviados muchas veces, hasta que viajan en una senda y velocidad totalmente diferentes de cuando empezaron. Esto se presenta como la razón por la cual rayos cósmicos del espacio exterior golpean la Tierra de toda dirección.

¿Qué los hace tan poderosos?

Sin embargo, una cosa es cierta. Los rayos cósmicos primarios que se originan fuera de nuestro sistema solar son sumamente poderosos. Golpean la atmósfera de la Tierra con fuerza casi increíble. ¿Cómo han adquirido tal poder?

Algunos científicos creen que adquieren su poder cuando son arrojados inicialmente como explosiones de partículas de supernovas, estrellas que estallan. Pero otros opinan que los rayos cósmicos alcanzan sus velocidades y fuerza de otra manera.

A través del espacio interestelar existen campos magnéticos y enormes nubes de gas magnéticas. Sucede que algunas partículas caen en estos campos magnéticos y nubes de gas magnéticas o cerca de ellos exactamente en el ángulo adecuado. Si permanecen en la dirección apropiada bastante tiempo, son empujados a velocidades y energías superiores. En sus viajes a través de la galaxia, estas partículas se ponen en contacto con otros campos y nubes magnéticos y reciben un empuje adicional.

Pudiéramos comparar esto a la acción de una persona que le pega a una pelota con el pie. Imagínese que cuando la pelota comienza a rodar lentamente pasa junto a otra persona que también le pega con el pie de modo que la pelota rueda aun más aprisa. Repita esto hasta que la pelota alcance velocidad máxima. De modo algo semejante, a medida que los núcleos de átomos viajan a través del espacio, algunos son atrapados en posición justamente adecuada por los diversos campos magnéticos del espacio y se les empuja más y más aprisa hasta que su velocidad se acerca a la de la luz. Ahora contienen tremenda energía. Han llegado a ser rayos cósmicos. Por lo menos éste es el proceso que algunos científicos favorecen como la respuesta.

Rayos cósmicos secundarios

Como se ha hecho notar, los rayos cósmicos que se originan fuera del sistema solar, y también los del Sol, se llaman rayos cósmicos primarios. Ninguno de éstos golpea en realidad la Tierra directamente. De hecho, muchos que se dirigen hacia la Tierra jamás llegan a ella, ya que son desviados por el campo magnético de la Tierra.

Las partículas primarias que no son desviadas, que viajan casi a la velocidad de la luz, solo llegan hasta la atmósfera superior de la Tierra. Allí chocan con átomos del aire, como de oxígeno y de nitrógeno.

Cuando acontece este choque, empieza una reacción en cadena. El rayo cósmico primario, por lo general un protón de hidrógeno, parte el átomo de aire que golpea. Esto produce una lluvia de partículas atómicas. Estas, a su vez, continúan desintegrándose en otros átomos y partículas. Un rayo cósmico primario que se lanzara hacia un átomo de aire puede producir así una lluvia de millones o hasta de miles de millones de otras partículas de

alta velocidad, es decir, poderosos rayos cósmicos secundarios.

¡Una de esas lluvias de rayos cósmicos secundarios que registró el Instituto de Tecnología de Massachusetts produjo unos diez mil millones de partículas de rayos cósmicos secundarios! Se dijo que el rayo primario que inició la lluvia había tenido una energía de entre veinte y cuarenta trillones de electronvoltios (20 a 40.000.000.000 Bev), ¡un despliegue fantástico de fuerza! En aquel tiempo, eso era más de 500 millones de veces la energía producida por el más poderoso desintegrador de átomos del mundo. ¡Esta gigantesca lluvia de rayos cósmicos secundarios aconteció, según los científicos, en diez millonésimas de segundo!

De modo que la lluvia constante de rayos cósmicos que llega a la Tierra se compone de estas partículas secundarias, la prole de los rayos cósmicos primarios entrantes. Son estas partículas secundarias las que penetran en kilómetros de roca sólida. Y aunque el fuerte material condensado que se conoce como plomo puede detener la mayor parte de las otras clases de radiación, no puede detener la penetración de estos rayos cósmicos secundarios.

No obstante, la energía total de la radiación que realmente llega a la Tierra solo es una fracción de lo que entra, porque hasta mucha de la radiación secundaria es absorbida por la atmósfera inferior.

¿Qué efecto en el hombre?

No obstante, todo minuto de cada hora, veinticuatro horas al día, una lluvia de rayos cósmicos secundarios pasa a través de uno y de todo lo demás que hay en la Tierra. ¿Qué efecto tiene esto en el hombre?

Los científicos no tienen una respuesta definida a esta pregunta. Sin embargo, puesto que los rayos cósmicos son una forma de radiación, se ha sugerido que podrían causar cambios en la herencia. En realidad, con suficiente de tal radiación no solo se podría causar daño a células vivas, sino matar a una persona. Sin embargo, ahora no está llegando a la Tierra esa cantidad de radiación cósmica letal.

Aunque no es seguro cuál ha sido el efecto de largo alcance de la radiación cósmica en el hombre, es digno de notarse que poco después del diluvio del día de Noé en 2370 a. de la E.C., la duración de vida del hombre sufrió un descenso dramático. Antes del Diluvio algunas personas vivían hasta más de 900 años de edad. (Gén. 5:5, 8, 11, 14, 20, 27) No obstante, unos 800 años después del Diluvio el promedio de vida se había reducido a aproximadamente setenta años, lo que es ahora. —Sal. 90:10.

¿Qué tiene que ver esto con los rayos cósmicos? Puesto que la atmósfera relativamente delgada de la Tierra impide que los rayos cósmicos primarios lleguen directamente a la Tierra, es posible que hayan sido aun más eficazmente absorbidos antes del Diluvio. ¿Por qué? Porque la Biblia muestra que había un dosel acuoso muy arriba de la Tierra. Fue esta agua, al descender, lo que causó el Diluvio. (Gén. 7:11, 12; 8:2) Este dosel acuoso antediluviano probablemente detenía los rayos cósmicos primarios mucho más eficazmente que ahora. De modo que es posible que la duración de vida drásticamente acortada del hombre después del Diluvio se deba, en parte, a un menos estorbado bombardeo de rayos cósmicos sobre nuestra atmósfera.

Demasiada exposición a la radiación cósmica perjudica el tejido vivo. En consecuencia los científicos se preocupan cuando los astronautas de los vuelos a la Luna abandonan la atmósfera protectora de la Tierra. Se enfrentan a exposición directa, no solo a rayos cósmicos secundarios, sino a los más poderosos rayos cósmicos primarios. Quizás un vuelo de unos cuantos días no produzca efectos perjudiciales notables. Pero un vuelo de semanas podría ser diferente. Ninguna protección en su nave espacial sería completamente eficaz. Los fuertes rayos cósmicos primarios que golpeasen los átomos de la protección iniciarían lluvias de rayos cósmi-

cos secundarios que fácilmente penetrarían en los astronautas.

Además, un gran peligro del viaje espacial proviene de las lluvias de rayos cósmicos que se originan en las llamaradas solares. No es posible que los científicos las pronostiquen. De modo que si los astronautas están fuera de la atmósfera y el campo magnético de la Tierra cuando acontezca una repentina y gigantesca llamarada solar, podrían estar sumergidos por días en una enorme lluvia de rayos cósmicos.

Aterradores

El campo magnético de la Tierra desvía muchos rayos cósmicos primarios de modo que ni siquiera llegan a la atmósfera de la Tierra. Pero los científicos expresan gran preocupación cuando piensan en lo que le sucedería a la vida en la Tierra si el campo magnético no estuviese allí.

¿Hay algún peligro de que el campo magnético de la Tierra no actúe de amortiguador, como protección? Sí. Generalmente los científicos reconocen que el campo magnético de la Tierra se ha revertido muchas veces, quedando debilitado temporalmente mientras lo ha hecho. ¡Se dice que el campo magnético hasta se ha apagado completamente en el pasado! Y muchos científicos creen que ahora está teniendo lugar una reversión del campo magnético.

¿Qué sucedería si el campo magnético de la Tierra quedara debilitado considerablemente en el transcurso de una reversión, o si se apagara del todo, aun por corto tiempo? Los rayos cósmicos primarios que ahora son desviados por el campo magnético de la Tierra golpearían directamente nuestra atmósfera. Un enorme aumento de radiación cósmica llegaría a la Tierra.

Mientras más grande sea la dosis de rayos cósmicos, más perjudiciales son los efectos. En la exposición fuerte habría efectos muy notables en el sistema nervioso central y en los ojos. Hiperexcitabilidad, que en las últimas etapas se asemejaría a ataques epilépticos, períodos de estupor e incoherencia, vendrían primero. La muerte sobrevendría en unos cuantos días.

Con radiación menor, pero todavía letal, los efectos variarían. En general habría pérdida de apetito, náuseas, vómito, a lo que seguiría prostración y diarrea acuosa y sangrienta. Sobrevendría una fiebre alta. Los tejidos que forman sangre serían afectados, y en unos días la cuenta de los glóbulos blancos disminuiría drásticamente. Como resultado, el cuerpo perdería sus defensas naturales contra la infección. Habría inflamación de la mucosa intestinal, junto con la inflamación de otras membranas mucosas del cuerpo. La sangre perdería su facultad de coagularse y el resultado sería hemorragia externa e interna espontánea. El cuerpo empezaría a perder el pelo. Finalmente vendría el delirio o el coma, luego la muerte.

No habría ningún lugar al cual ir para escaparse de estas lluvias penetrantes, inmensamente aumentadas, de rayos cósmicos, si aconteciera tal debilitamiento del campo magnético de la Tierra. Ni siquiera la Tierra misma podría suministrar un escondite, ya que estas partículas penetrarían a kilómetros bajo tierra.

Si, cuando ponga fin a este inicuo sistema de cosas pronto, como predice la Biblia, el Creador, Jehová Dios, opta por usar rayos cósmicos como parte de las fuerzas destructoras, entonces, ¿que? Entonces solo el Creador podría proteger a las cosas vivas que opte por preservar. Esto podría hacerlo fácilmente, porque aunque los rayos cósmicos posiblemente sean en gran parte un misterio para el hombre, no son misterio para su Creador, que puede controlarlos para adaptarlos a sus propósitos.—Isa. 26:20; Sof. 2:3; Zac. 14:12.

INTRÉPIDOS COMBATIENTES DEL MAR



Por el corresponsal de "¡Despertad!" en Holanda

HACE mucho que pasó el apogeo del poderío naval, cuando las flotas holandesas surcaban los océanos y desafiaban, individualmente o en combinación, a las flotas de Inglaterra, Francia, España y Portugal. Eso fue en la segunda mitad del siglo diecisiete. Pero desde ese tiempo hasta el presente, los holandeses han estado continuamente absortos en otra clase de campaña marítima... una serie de batallas para conservar y extender la tierra seca en la cual viven, trabajan y juegan.

¿Cuánto éxito ha tenido esta guerra? Bueno, considere unos cuantos de los hechos asombrosos acerca de Holanda, que también es conocida como "Países Bajos." Desde el siglo dieciséis unas 480.000 hectáreas de tierra seca le han sido arrebatadas al mar del Norte. Eso es aproximadamente el tamaño de toda la isla de Trinidad en las Antillas. Aproximadamente el 60 por ciento de los holandeses vive en las porciones que han sido obtenidas... arrebatadas de las aguas espumosas y turbulentas. Cuarenta por ciento del área terrestre de hoy día está bajo el nivel del mar, y no obstante produce inmensas cantidades de grano además de alimentar a millones de bulbos en flor.

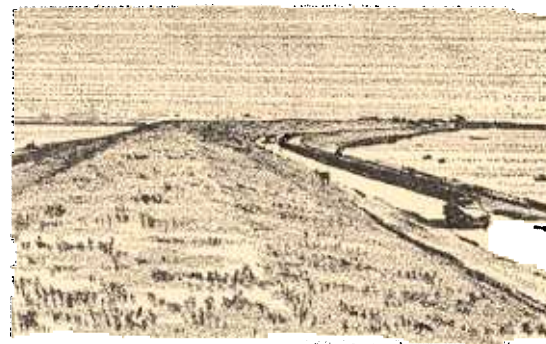
Y los valerosos holandeses no han pedido tregua en esta guerra de siglos. En realidad, están avanzando en la campaña, planeando acción cada vez más agresiva. ¡Y bien que lo hagan! Aun ahora las estadísticas muestran que hay unas nueve personas por acre... una población considerablemente más densa que las 5,5 personas por acre de Inglaterra. No solo eso, sino que el precio de la pereza es muy caro. Con rapidez el mar velozmente se pasaría de sus límites una vez más y desharía las labores de muchas generaciones de combatientes del mar. De modo que la lucha tiene que seguir. Pero, ¡qué maravilloso es pensar que este programa de adquisición de tierra no perturba límites internacionales, no requiere actividad militar ni naval, y no obstante produce resultados tan tangibles, tan provechosos!

Desecación progresiva

El diccionario define "pólder" como un trecho de tierra baja que se le ha ganado a un cuerpo de agua, y el método que han seguido los combatientes del mar se llama "desecación progresiva." ¿Qué envuelve esto? Primero y principalmente, el dique. Ha de construirse un dique en torno de la zona que ha de quitársele al mar, y esto mientras todavía está cubierto por el agua a una profundidad considerable. Primero hay que preparar un lecho para el dique sacando las capas blandas de tierra, a veces a una profundidad de unos doce metros, y a menudo de mucho más. En esta zanja submarina se deposita arena... bombeada con una buena proporción de agua. El fundamento del dique se llena de arena pura hasta aproximadamente dos metros bajo el nivel del agua. En este punto la conmoción del agua en la superficie exige que se utilicen materiales más fuertes.

Piense en un continuo dique submarino de arena, más o menos plano a lo largo de su parte superior. Entonces a lo largo

de ambas orillas de la parte superior se construyen diques pequeños, pero éstos son de arcilla de pedrejón. Luego se llena de arena el espacio entre estos diques de arcilla, produciendo un dique cuyo cuerpo principal es de arena, pero que tiene una capa de arcilla de pedrejón expuesta a las aguas. Por supuesto, esa capa de arcilla no dura mucho en medio de las aguas agitadas, de modo que mientras sube gradualmente el dique otros trabajadores están preparando lo que pudiéramos llamar enormes "colchones" hecho de maleza y atados fuertemente. A éstos se les hace aumentar de peso con bloques de basalto y se les coloca en su sitio al pie del dique. Así el dique queda protegido de la fuerza minadora de una resaca.



Los diques pueden servir de carreteras

Entonces el dique tiene que ser protegido con una capa más pesada sobre el nivel del agua, especialmente en el lado que da al mar. Se introduce una hilera de pilotes a lo largo de la orilla superior del colchón y éstos se unen a una pared de tablones. Se colocan esteras sobre la capa de arcilla, luego se esparce en ellos cascajo de ladrillo y piedra, y finalmente una capa de bloques de basalto. Entonces se cubre la corona del dique con arcilla fértil y se siembra pasto. O, es posible que se construya una carretera a lo largo de la parte superior del dique.

También se gana tierra del mar secando con bombas lagos de agua dulce o lagos formados por excavaciones de turberas. El procedimiento general es construir un dique circular alrededor del cuerpo de agua con un canal a lo largo de la parte exterior para servir de depósito para el exceso de agua. Este dique no tendría que ser tan fuerte como el que se describió antes, puesto que no tiene que enfrentarse a un cuerpo permanente de agua en el exterior, como lo tienen que hacer los diques que dan al mar. El siguiente paso es sacar el agua con bombas, un trabajo que anteriormente se llevaba a cabo con bombas de molinos de viento, pero que hoy se logra muy eficazmente con bombas diesel o eléctricas de alta capacidad.

Luego, puesto que la evaporación no basta para encargarse de la acumulación de más agua debido a las lluvias o a la filtración, hay que construir un sistema permanente de desagüe. Un pólder seco se divide en parcelas que se llaman *kavels*. Estas están demarcadas por zanjas que efectúan servicio doble, es decir, son zanjas de desagüe y linderos. Las *kavels* están divididas en parcelas más pequeñas por zanjas secundarias de desagüe que alimentan las zanjas de las *kavels*. Con el tiempo las aguas se abren paso hacia los canales, que sirven tanto de vías acuáticas como para dirigir el exceso de agua a las instalaciones de las bombas.

¿Qué hay si a un pólder le falta agua durante la temporada de secas? Las instalaciones de las bombas están construidas de tal modo que pueden accionar las bombas en reversa y suministrar la humedad que se necesita. Tan pronto como se desagua el pólder, el gobierno asume la responsabilidad de preparar la tierra para cultivo privado... un trabajo que no se completa hasta que pasan unos cuatro años. En el otoño se siembran col y trigo de invierno. Estos se cosechan al año siguiente, y luego se mantienen los campos en barbecho hasta la siembra de la cebada de primavera al tercer año. Durante el cuarto año se siembran avena, alfalfa y

lino. Luego, al quinto año, se entrega la tierra para uso regular.

Evitando el desastre

Inundaciones desastrosas han azotado intermitentemente a través de los años, obligando a los habitantes de las tierras bajas a subir a montículos grandes o colinas artificiales que se llaman *terpen.* Allí simplemente tenían que aguardar hasta que las aguas de la inundación fuesen controladas de nuevo. Se hizo evidente que el mejor plan era acortar de alguna manera el litoral vulnerable. Pero, ¿cómo? Si usted le da un vistazo a un mapa antiguo de Holanda notará que el Zuider Zee es un golfo somero que penetra muy dentro del país. En la marea baja tiene una profundidad de aproximadamente cuatro metros y medio. Se proyectó un dique de treinta kilómetros... un dique que aislaría este golfo del mar en su cuello angosto entre Frisia y el norte de Holanda.

Este Dique Cercador, como se llama, comenzado en 1927, quedó completo en 1932. Es una estructura voluminosa, de 100 metros de espesor al nivel del mar y 152 metros en la base submarina. Está equipado de compuertas para el paso de las aguas para disponer de las aguas fluviales que constantemente van en desagüe hacia el mar. Otras compuertas admiten buques de hasta 2.000 toneladas. Así, el comercio puede continuar, los peligros de extenso desastre por inundaciones disminuyen, mientras que al mismo tiempo inmensos territorios se añaden al reino de Holanda. En realidad, se le han quitado al mar así 126.266 hectáreas del anterior Zuider Zee. Ahora está en marcha un proyecto de 40.470 hectáreas, y también se ha iniciado el trabajo en un proyecto de 60.705 hectáreas. Con el tiempo, todo lo que quede del Zuider Zee será un lago de agua dulce con un área de aproximadamente 121.400 hectáreas... el lago Ijssel.

Otro frente de combate

La más severa inundación de la historia holandesa azotó las tierras de alrededor de los estuarios en el sudoeste en enero de 1953. Quedó inundada un área de 161.880 hectáreas. El número de muertos ascendió a 1.800. Se formó una comisión para estudiar la posibilidad de defenderse contra desastres futuros en este frente. El resultado: en 1957 el gobierno aprobó un proyecto de ley, aprobando lo que se llama el Plan Delta... un proyecto que tiene el propósito de aislar del mar abierto los estuarios y acortar el litoral holandés por otros 675 kilómetros.

En 1961 el estuario entre Beveland Septentrional y Walcheren fue cerrado. Esta abertura del mar del Norte, que se llama Veersche Gat, mide poco más de 2.400 metros de ancho, y 70.000.000 de toneladas métricas de agua arremeten por ella en cada marea. Desde cada punto, se construyeron estribos hasta que solo quedaron por cerrarse 324 metros. En esta etapa se usarían diques flotantes. El dique flotante es una estructura de 45 x 20 x 20 metros, construida de tal modo que pueda flotar o sumergirse a voluntad. El extremo largo del dique flotante tiene puertas que se pueden levantar o bajar. Siete de éstas fueron colocadas en la brecha final y sumergidas. Entonces, cuando la marea fue más favorable, los diques flotantes fueron asegurados y las puertas cerradas. Entonces se vertió un enorme volumen de arena sobre la presa de diques flotantes, suministrándose así un dique que puede resistir la cólera más feroz del mar del Norte.

En el ínterin se comenzó a trabajar en la tarea de represar el estuario de Haringvliet, flanqueado por las islas de Voorne y Putten en un lado y Goeree-Overflakkee en el otro. Aquí fluyen 260.000.000 de toneladas métricas de agua en cada marea a través de su entrada de 4.113 metros. A este volumen hay que agregar las aguas del Rin y el Mosa al bajar la marea. Una presa aquí tendrá una doble tarea: proteger los nacimientos de los ríos de excesivo flujo de agua de mar, y controlar el flujo, distribución y almacenamiento del agua fluvial. Esto requiere un complejo de esclusas de alta capacidad, que ahora se ha construido sobre un fundamento de 22.000

pilotes de concreto. El complejo mide 1.005 metros de largo, y tiene diecisiete esclusas, cada una de 57 metros de ancho con una entrada en cada lado que pesa 467 toneladas. Estas esclusas permiten el paso de 17.980.330 litros de agua por segundo.

El represar los otros dos estuarios todavía está en la etapa de proyecto. Uno de ellos, en la Brouwershavense Gat, necesitará una presa de 5.633 metros de largo. La otra presa, a través de la entrada del Escalda Oriental, se tendrá que enfrentar a una marea que derrama 1.100.000.000 de toneladas métricas de agua en el estuario. En comparación, el Dique Cercador fue construido a través de la entrada del Zuider Zee en agua con un promedio de cinco metros, mientras que la profundidad del Escalda Oriental tiene un promedio de 17 metros, y en ciertos lugares alcanza 40 metros. El Dique Cercador tiene 152 metros de espesor en la base; el que atraviesa el Escalda Oriental tendrá que medir 1.106 metros de espesor.



Esto sería Holanda sin sus diques y dunas

En preparación para estos proyectos grandes se incluyen dos presas auxiliares en el proyecto general: una, ya completada, que se conoce como la Presa Grevelingen, y la otra, que está por ser terminada, entre Goeree-Overflakkee y la tierra firme, y que se conoce como la Presa Volkerak. Estas habrán de controlar el flujo de las corrientes marítimas durante la construcción de las presas más grandes.

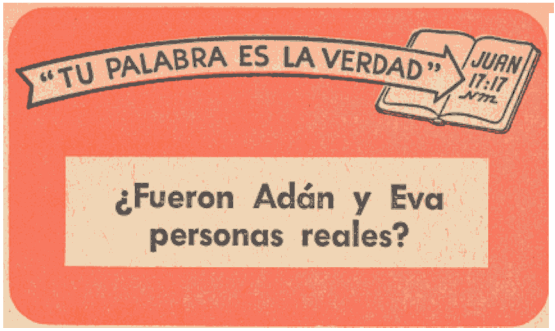
En Grevelingen se introdujo un nuevo método de construcción de diques... se usó un cable aéreo de transporte. Este sistema utilizó dos cables transportadores suspendidos entre torres de acero, con doce carros transportadores, cada uno cargando una red con capacidad de diez toneladas de grava o piedra por viaje. Resultó ser rápido y eficaz.

Frutos de la victoria

Los intrépidos combatientes del mar en Holanda han tenido que trabajar duro y por largo tiempo. Ha habido reveses e instantes de inquietud. Pero el resultado general hasta ahora ha sido verdaderamente productor de bien. Los dos proyectos más grandes, el Plan Delta y el Plan Zuider Zee, efectuarán un aumento del abastecimiento de agua dulce... algo que se requiere vitalmente tanto para la agricultura como para la industria en desarrollo rápido y extenso. El limpiar el Zuider Zee con agua dulce de los ríos a través de un período considerable ha producido un cuerpo de agua dulce. Por eso, también, cuando se aíslen los estuarios del sudoeste el resultado será otro lago de agua dulce.

El Plan Delta, en particular, está haciendo posible la construcción de un sistema de carreteras muy mejorado para el sudoeste. Ambos proyectos también tienen como mira la lucha contra la salinidad. La sal de las mareas entrantes se asienta en el fondo de los ríos, canales y zanjas de desagüe, se filtra por el suelo y reduce la producción de granos y otras siembras. Los grandes depósitos artificiales de agua dulce tendrán el efecto de oponerse a la filtración de aguas saladas de la región costera.

La ganancia general se puede evaluar al observar el mapa que acompaña a este artículo, que muestra en esbozo cuánto de Holanda estaría bajo el mar si no fuese por el inmenso sistema de diques y dunas que está entre una gran porción de su población y el interminable empuje y tumulto del mar del Norte. Ciertamente, para los combatientes del mar de Holanda hay mucho mejor galardón para sus labores que los logros horrendos de sus campañas navales de más éxito.



"ADAN y Eva, Caín y Abel son figuras míticas. No obstante, han vivido. Viven; son nosotros mismos." Así escribió el clérigo Per Lønning en su libro *Utenfor Allfarvei* (*Fuera de la vía pública*). Lo que este prominente líder religioso de la Iglesia Estatal de Noruega escribió es algo que muchos teólogos y clérigos dicen acerca del primer hombre y la primera mujer que se mencionan en la Santa Biblia.

[2] Muchas personas no ponen en tela de juicio estas alegaciones, porque creen que estos líderes religiosos deben saber de lo que hablan. "Después de todo," quizás digan algunos, "¡estos hombres fueron a seminarios a estudiar la Biblia!" No obstante, ¿son exactas sus aseveraciones? ¿Por qué hacen estas alegaciones estos clérigos? ¿Son Adán y Eva figuras míticas que simbolizan a la humanidad, o fueron personas reales? Las respuestas a estas preguntas son muy importantes porque tienen que ver con la confiabilidad de la Biblia como la Palabra inspirada de Dios. También, atañen directamente al asunto del pecado y de la muerte, y de la provisión de Dios para la salvación humana.

[3] ¿Dónde se pueden hallar las respuestas a estas preguntas? Pues, ¡allí mismo en la Santa Biblia! Si usted se dirige a ella encontrará que Jesucristo, el mismísimo fundador del cristianismo, no pensó que Adán y Eva eran figuras míticas que representaran a la humanidad. Mateo 19:4, 5 dice: "¿No leyeron que el que los creó desde el principio los hizo macho y hembra y dijo: 'Por esto el hombre dejará a su padre y a su madre y se adherirá a su esposa, y los dos serán una sola carne'?"

[4] Note que Jesús dijo estas palabras a los fariseos, que estaban "resueltos a tentarlo." Trataban de probar que él era un fraude y un profeta falso. (Mat. 19:3) Ahora bien, ¿se referiría Jesús a un mito para corregir el modo de pensar incorrecto de enemigos inclinados a la crítica? ¡Por supuesto que no! Jesús sabía que Adán y Eva eran personas verdaderas. Sus palabras: "¿No leyeron?" se refieren al relato de Génesis. Es evidente que los fariseos, también, aceptaban este relato como histórico y autoritativo. Si no, hubieran disputado el que Jesús se refiriera a él.

[5] El Dr. Lucas es un historiador de cuyos escritos se ha demostrado que son exactos aun en los detalles menores. En su biografía de Jesucristo, escribió que él había "investigado todas las cosas desde el comienzo con exactitud." (Luc. 1:3) En ella dio un registro genealógico de la línea de descendencia de Jesús. En su registro este historiador exacto incluyó a "Adán, hijo de Dios." (Luc. 3:23-38) Ahora piense usted, ¿usaría un historiador meticuloso como Lucas una figura mítica en una genealogía compilada para demostrar que Jesús era el Mesías verdadero? Si lo hubiera hecho, ¿aceptaría alguien ese registro genealógico como genuino? En realidad, ¿pensaría alguien que su registro biográfico de Jesús estuviera basado en hechos? ¡Difícilmente!

[6] Considere los escritos del apóstol Pablo en los cuales él menciona a la primera pareja humana varias veces. Sus referencias a ellos claramente muestran que él creía que eran personas reales. Por ejemplo, cuando escribió a un ministro presidente sobre procedimientos en la congregación dijo: "No permito que la mujer enseñe, ni que ejerza autoridad sobre el hombre, sino que esté en silencio. Porque Adán fue formado primero, luego Eva." (1 Tim. 2:12, 13) Si Adán y Eva fueran personajes mitológicos, ¡entonces Pablo estaba anulando su consejo! Ninguna persona sensata tomaría en serio instrucción que se basara en historias antiguas fantásticas. ¡Sería semejante a que su patrono

le dijera a usted que hiciera algo de cierta manera porque los personajes míticos Woden o Tor lo habían hecho así!

7 Solo aceptando el hecho de que Adán y Eva fueron personas reales podemos entender claramente por qué la enfermedad, el sufrimiento y la muerte afligen a la humanidad. Pablo muestra esto en Romanos 5:12, al escribir: "Por medio de un solo hombre [Adán] el pecado entró en el mundo y la muerte por medio del pecado, y así la muerte se extendió a todos los hombres porque todos habían pecado."

8 Si Adán y Eva eran símbolos de la humanidad como afirman algunos clérigos, ¿cómo entró el pecado en toda la humanidad y luego se esparció a todos los hombres? ¿Puede algo que sufre enteramente de algo 'extender' esa aflicción a sí mismo? ¡No! Cuando algo se extiende, tiene que haber un punto de partida. De modo que el pecado y la muerte fueron transmitidos a los descendientes de ellos que habían de nacer por medio de la mala conducta de Adán y Eva, un matrimonio verdadero de carne y sangre. La pecaminosidad humana y su proceso concomitante de envejecer y morir da testimonio del hecho de que hubo un tiempo en que vivieron Adán y Eva.

9 Tampoco es el relato bíblico acerca de Adán y Eva contrario a la ciencia verdadera. ¡Los investigadores han llegado a la conclusión de que toda la familia humana tiene un origen común! Note lo que dicen la profesora R. Benedict y el Dr. G. Weltfish con relación a esto en su libro *The Races of Mankind:* "El relato en la Biblia acerca de Adán y Eva, padre y madre de toda la raza humana, ha contado la misma verdad hace siglos que la ciencia ha mostrado hoy día: que todos los pueblos de la Tierra son una sola familia y tienen un origen común. . . . Las razas del género humano son lo que dice la Biblia que son: hermanos."

10 En verdad, podemos aceptar sin escrúpulos o dudas que el relato bíblico de Génesis acerca de Adán y Eva se basa en hechos y es auténtico. ¿Por qué, entonces, lo niegan clérigos o arrojan dudas sobre él? Se debe a que en realidad no creen en la Biblia ni la enseñan. En realidad, muchos de ellos niegan que Dios haya de quitar para siempre de la humanidad todo vestigio de pecado heredado de Adán por medio del sacrificio de rescate de Jesucristo. No le han dicho a la gente que el tiempo en que Dios hará esto está muy cerca ya. —Rom. 5:18, 19.

11 Hoy centenares de miles de testigos de Jehová de todas partes de la Tierra están ofreciendo amorosamente ayudar a cualquier persona que quiera entender lo que enseña la Biblia. Muchas personas los están invitando a entrar en sus hogares para que les contesten sus preguntas bíblicas, y esto sin costo alguno para ellas. Aprovéchese plenamente de la oferta de ellos. Al hacerlo usted llegará a comprender y ver más completamente la exactitud de la Biblia y el futuro maravillosamente feliz que usted puede tener en un paraíso sin pecado ni muerte al seguir sus principios.—Rev. 21:3, 4.

¿Puede usted contestar estas preguntas? Para obtener las respuestas, lea el artículo anterior.

(1) ¿Qué escribió un clérigo noruego acerca de Adán y Eva? (2) ¿Por qué es importante la pregunta tocante a si Adán y Eva fueron personas reales? (3) ¿Qué muestra si Jesucristo consideró o no a Adán y Eva como figuras míticas? (4) ¿Qué muestra que el relato de Génesis acerca de la creación humana fue aceptado como literalmente cierto tanto por Jesús como por los fariseos? (5) ¿Qué evidencia hay de que el historiador Lucas consideró a Adán como una persona histórica? (6) ¿Cómo mostró el apóstol Pablo que consideraba reales a Adán y Eva? (7) El que aceptemos el hecho de que Adán y Eva vivieron nos ayuda a entender ¿qué? (8) ¿Por qué es irrazonable pensar que Adán y Eva son símbolos de la humanidad? (9) ¿Qué dicen dos investigadores científicos acerca del origen de la familia humana? (10) ¿Por qué niega el clero a la Biblia y qué no hace? (11) ¿Qué ayuda está disponible para usted a fin de que pueda sacar provecho de la Palabra de Dios?



Paradoja moderna

◈ Una de las más extrañas paradojas de estos tiempos es el hecho de que tantas personas jóvenes criadas en una era de ciencia y tecnología moderna debieran meterse con la astrología, la brujería, el espiritismo y cosas parecidas, como lo están haciendo. Los anaqueles de libros de las universidades están llenos de libros sobre hechicería y astrología. Las autoridades atribuyen el nuevo interés a una revuelta contra la ciencia, que obviamente no está resolviendo los problemas existentes.

En busca de abortos

◈ Funcionarios británicos que tienen que ver con el movimiento de viajeros dijeron que la industria del turismo florecía en 1969. Quizás una causa contribuyente han sido las giras para arreglos de grupos ofrecidas a mujeres que buscan un aborto. Se calcula que de 150 a 200 mujeres por semana han sido atraídas a Inglaterra debido a sus leyes liberales sobre el aborto.

Queja de donante de hígado

◈ Una viuda de cerca de Coblenz, Alemania Occidental, alega que ella no dio a los médicos ningún permiso para usar el hígado de su esposo en un trasplante de hígado. Dice que los médicos le dieron la impresión de que había esperanza en cuanto a la vida de su esposo cuando él realmente estaba en la mesa de operaciones y le estaban removiendo el hígado. El profesor Alfred Guetgemann, un prominente perito sobre el hígado en Alemania, dijo: "Me creí justificado moralmente para remover el hígado del muerto sin pedir el permiso de su viuda. Es crueldad mental sostener la pistola a la cabeza de una mujer que acaba de perder a un amado en la muerte y pedirle el derecho de remover un órgano de su esposo."

"Eliminar el sermón"

◈ El presidente de la Iglesia Unida del Canadá, el Dr. Robert McClure, dijo que su opinión personal era que el sermón que se da en la iglesia debe eliminarse. "Debemos eliminar el sermón y tener una discusión de mesa redonda... no importa que haya solo 30 personas presentes. Si mantenemos el sermón, de todos modos lo que se puede esperar ahora es que tengamos una sola persona en cada iglesia." ¡Cuán obvio se está haciendo el que las iglesias de la cristiandad no tienen un mensaje para la gente!

Interés sobre la deuda pública

◈ Muchas personas creen que los 24.000.000.000 de dólares que se gastaron desde 1961 para poner al hombre en la Luna pudieran haberse usado de mejor manera. Imagínese, no obstante, una cifra que fuera cinco veces esa cantidad —$125.000.000.000— para mejorar la situación de la humanidad. La cifra de 125.000.000.000 de dólares es la cantidad que se pagó en interés sobre la deuda nacional desde 1961.

Edad de la creación material

◈ Recientemente algunos científicos han calculado que en nuestra galaxia no hay una estrella de más de 10.000 millones de años de edad. Además, algunos científicos nucleares han medido la radioactividad y los elementos estables de la corteza de la Tierra y han salido con la misma cifra... 10.000 millones. El tercer reloj cosmológico del Dr. Allan Sandage, basado en la teoría del universo en expansión, salió con la misma cifra, a saber, 10.000 millones. El Dr. Sandage dijo: "La concordancia de los tres relojes —es decir, la expansión del universo, la edad de las estrellas más antiguas y la producción de elementos pesados— señala persuasivamente, por lo menos para mí, a algún acontecimiento notable en el pasado distante que aparentemente puso los tres relojes a caminar simultáneamente. De este acontecimiento surgió el universo como lo conocemos... la Luna, las estrellas, los planetas, y las galaxias, todo en un estado de moción regular, . . . La expansión del universo comenzó, se formaron galaxias, se prendieron las estrellas y los elementos químicos pesados fueron producidos. Faltando mejores palabras, algunos astrónomos han llamado a este acontecimiento el día del nacimiento de la creación."

Lo que piensan los clérigos

◈ Jan C. Groot, rector del Colegio Teológico Católico Romano de Amsterdam, dijo: "La mayoría de la gente cree que el ir a la iglesia ya no es una

obligación, sino sencillamente un asunto de selección individual. Algunos también están dejando de confiar en las instituciones religiosas."

"Hemos perdido mucha de la fe cristiana," declaró Ad J. Simonis, cura anciano de La Haya. "Afrontamos un humanismo puro que finge ser cristianismo pero ya ni siquiera cree en la posibilidad del pecado."

"Ya tenemos un cisma," dijo el cura Simonis. "Es un cisma en el cual la gente sencillamente ha perdido la religión."

Huérfanos de TV y de "bingo"

◈ Un informe noticiero publicado declaró que en Londres la televisión y el *bingo* están haciendo "huérfanos" de los niños. Con frecuencia los padres retardan la llegada a casa hasta que saben que los niños están en cama. Este tiempo el padre lo pasa en tabernas o en juegos de fútbol. Si en realidad llega a casa temprano, pasa el tiempo leyendo el periódico o mirando televisión. La madre, por otra parte, quizás juegue *bingo,* lo cual quiere decir que esto viene primero, haya o no hijos. Pero cuando al niño se le niega la guía y asociación de su padre y su madre, ¿qué clase de niño llegará a ser?

"Dos cadáveres"

◈ "¿Puede el matrimonio de dos cadáveres producir un cuerpo viviente?" Esa fue la respuesta que se dio cuando la Iglesia Anglicana no concordó con la Iglesia Metodista. Las filas de bancos eclesiásticos vacíos daban énfasis al estado de las iglesias en Inglaterra. La iglesia tiene una importancia para las personas de edad mediana y los ancianos, pero en los pueblos y entre los jóvenes, como concuerdan muchos eclesiásticos, la iglesia no ha hecho una impresión firme. Como lo dijo un clérigo: "La iglesia todavía no se ha puesto verdaderamente dentro del siglo veinte."

Poder de compra de los adolescentes

◈ De todos los adolescentes del mundo, los 23.000.000 de adolescentes estadounidenses parecen ser los más poderosos en lo que se refiere a dinero. Según informes tienen un fantástico poder para compra de 15.000.000.000 de dólares al año por sí mismos y tienen influencia directa en el gasto de otros $35.000.000.000 de fondos familiares. Arthur Gross, Jr., director comercial para la compañía F. W. Woolworth, declaró que los muchachos adolescentes componen solo el 12 por ciento de la población masculina, pero compran más del 40 por ciento de toda la ropa deportiva para varones. Las muchachas adolescentes componen el 11 por ciento de la población feminina, pero compran el 20 por ciento de toda la ropa para mujeres, 30 por ciento de todos los cosméticos que se venden, 25 por ciento de todas las tarjetas de saludo y 50 por ciento de todos los álbumes de discos. Y casi siempre se consulta a los adolescentes en cuanto a la compra del auto de la familia, el aparato de televisión, el hogar y compras de vacaciones.

"Punto de viraje"

◈ El sacerdote católico romano Anthony Padovano, profesor de teología dogmática, dijo que en los Estados Unidos la Iglesia Católica ha llegado a un "punto de viraje decisivo." Los curas y la gente, dijo, se están preguntando si "realmente significa algo el creer." Algunos ahora están aceptando la idea "de que creen en Dios, Cristo y en la iglesia no por fe, sino por razones sociológicas, económicas o puramente egoístas." Lo que se necesita ahora, dijo el sacerdote, no es reforma institucional, sino renovación personal como prueba de fe. Pero, ¿no pudiera deberse la falta de "renovación personal" a que la iglesia no ha enseñado la Palabra de Dios?

Obispo desilusionado

◈ "Ya no estoy seguro de que creo en la iglesia," dijo Ralph Dean, obispo de Cariboo en la Colombia Británica. "Ni siquiera me importa la unión de las iglesias. En lo que respecta al mundo es demasiado tarde." El obispo predijo que la iglesia como se le conoce hoy no durará muchos años más.

Enlazan TV con violencia

◈ La Comisión Nacional sobre las Causas y la Prevención de la Violencia, en un informe de 31 páginas, concluyó que la violencia de la televisión estimula la violencia real, especialmente entre los niños. Declaró la comisión: "Cada año los anunciantes gastan 2.500.000.000 de dólares porque creen que la televisión puede influir en la conducta humana. La industria de la televisión entusiásticamente concuerda con ellos... La preponderancia de la prueba disponible sugiere fuertemente . . . que la violencia de los programas de televisión puede tener y tiene efectos adversos en los auditorios... particularmente auditorios compuestos de niños. La televisión entra poderosamente en el proceso de aprendizaje de los niños y les enseña un juego de valores morales y sociales acerca de la violencia que no está en conformidad con las normas de una sociedad civilizada."

Creencia en Dios

◈ Una encuesta Gallup mostró que en un estudio de trece naciones los Estados Unidos salieron en primer lugar como país que cree en Dios. El noventa y ocho por ciento de los países que participaron en la encuesta afirmaron creer en Dios. Grecia salió en segundo lugar con 96 por ciento y el Canadá en tercer lugar con 92 por ciento. Sin embargo, es patente que mucha de esta creencia es superficial, puesto que hay un desplome moral general, un gran aumento en el crimen y en la falta de res-

peto a la autoridad, así como menos creencia en la Biblia. Verdaderamente, como dice la Palabra de Dios: "Declaran públicamente que conocen a Dios, pero por sus obras lo repudian."—Tito 1:16.

¿Qué clase de creencia?

◈ El clérigo David Hart, de veintinueve años, sacudió a algunas personas cuando dijo: "Por algún tiempo verdaderamente no he creído en Dios." En aquel tiempo Hart estaba por llegar a ser capellán de la Universidad de Birmingham en Inglaterra. En la universidad dijo que deseaba ser "uno de los muchachos" y prometió nunca mencionar la palabra "Dios." Más tarde, el obispo de Birmingham, el Dr. Leonard Wilson, declaró que después de una entrevista personal con Hart había decidido permitirle conducir servicios de la Iglesia Anglicana.

Un punto de vista católico

◈ Los héroes principales para graduados de 1969 de quince colegios católicos de los Estados Unidos, según una encuesta efectuada por una revista nacional católica para familias, fueron tres estadounidenses modernos. Jesucristo quedó en quinto lugar. Las cinco personas más admiradas y consideradas sobresalientes eran: (1) J. F. Kennedy; (2) Robert Kennedy; (3) Martin Luther King, Jr.; (4) El papa Juan XXIII; (5) Jesucristo.

Vandalismo agitado

◈ Extensa destrucción por vándalos está causando daño a los dueños de propiedad, aumentando el costo del gobierno, elevando los impuestos y la proporción de pagos por seguros y añadiendo centenares de millones de dólares al alto costo de la vida en los Estados Unidos de Norteamérica. La Oficina de Educación de los Estados Unidos calculó que el daño que causaron los vándalos en las escuelas públicas alcanzaba la elevada cifra de 100 millones de dólares anualmente. Tan solo la destrucción de propiedad municipal en Nueva York excedió de 10 millones de dólares el año pasado. Sin embargo, el año pasado, en la ciudad de Nueva York, donde hubo más de 100.000 quejas de vandalismo, solo se hicieron 3.216 arrestos. Muchos ofensores salen con solo una ligera reprensión.

Temblor en Africa del Sur

◈ Un terremoto de grandes proporciones, el peor en 37 años, sacudió una extensión de terreno de mil seiscientos kilómetros en el Africa del Sur el 30 de septiembre. El temblor se sintió desde Ciudad del Cabo hasta Durban. Tres pueblos fueron completamente destruidos, 11 personas resultaron muertas y docenas heridas. El terremoto dejó a más de 1.000 personas sin hogar. Según informes laderas completas de algunas montañas se incendiaron.

Popularidad de la página impresa

◈ Aunque el 94 por ciento de todos los hogares de los Estados Unidos tiene equipo de televisión, eso no significa que los estadounidenses han dejado de comprar libros y periódicos. En 1967 los norteamericanos consumieron unos 8.256.600.000 de kilogramos de papel para periódicos y apoyaron 4.255 periódicos y 2.037 revistas. Además de esta montaña de papel, se publicaron 21.877 nuevos libros.

Indice para el Volumen L de *¡Despertad!*

CIENCIA E INDUSTRIA

Acumuladores eléctricos 22/5
Aluminio... de curiosidad a versatilidad, El 22/11
¿A qué velocidad va viajando usted? 8/12
Buscando petróleo bajo el mar 22/5
Canadá represa sus aguas, El 8/1
Cómo el magnetismo afecta al hombre 8/7
Cómo las manchas solares afectan el hogar del hombre 22/10
Control mental... ¿voluntario o coactivo? 22/5
Degeneración, no evolución .. 22/10
Energía que se gasta, La 8/8
Estrella más grande, La 8/3
Evolución es fantasía científica, La 22/6
Hechos relampagueantes 22/10
Hombres de Neandertal no eran hombres-monos, Los 8/7
"Interruptores" para genes .. 22/5
Intrépidos combatientes del mar 22/12
¿Listo para volar en el "Coloso"? 22/12
Luces danzantes de las noches del norte, Las 22/4
Máquinas con "cerebros"... sistemas de control automáticos 8/11
"Milagro, Un" 8/3
Misteriosos rayos cósmicos .. 22/12
No tan ancho, pero largo 22/3
¡Qué día! 8/8
Su estómago fue diseñado asombrosamente 22/4

Tres hombres para un diamante ... 22/6
Uno es lo que pone en su cerebro ... 22/3
Viaje hacia ver ... 8/8
Visita a una estación rastreadora de satélites espaciales, Una ... 22/6
Vuelo alrededor de la Luna 8/6

CIENCIAS SOCIALES

Agitación en Irlanda del Norte ... 22/8
Cómo consolar a otros en su pesar ... 8/2
Conductor joven, El ... 8/2
¿Corregirá la violencia estudiantil los males? ... 22/8
¿Cuál será el efecto en los niños? ... 22/3
Explotadores de la juventud 8/6
Juventud se subleva contra "el Establecimiento," La 8/5
Lo que ponen de relieve las películas hoy ... 8/11
Marido y mujer bajo ley ... 22/2
1968 un año de sacudidas ... 8/5
Millones de personas están preocupadas ... 8/3
Ola creciente de desorden mundial ... 8/5
Películas "explotan" con sexo y violencia, Las ... 8/11
Piratería aérea ... 8/9
¿Por qué la "brecha entre generaciones"? ... 8/6
¿Qué efecto tienen estas películas? ... 8/11
¿Qué futuro para los jóvenes? 22/8
¿Qué hay en realidad tras la revuelta estudiantil? ... 22/8
¿Qué le está sucediendo a la juventud? ... 8/6
¿Qué le ha sucedido al respeto a la autoridad? ... 22/1
¿Qué quieren los estudiantes? 22/8
¿Quiénes son los criminales? 22/9
Reacción contra los estudiantes rebeldes ... 22/8
Relación entre criminal y víctima ... 8/2
Revuelta estudiantil mundial 22/8
¿Se va demasiado aprisa? ... 22/10
Triunfando sobre los desafíos diarios ... 22/4
Violencia estudiantil en Tokio 8/11

GEOGRAFIA Y VIAJE

Agua de la Tierra, El ... 22/12
Antártida cede sus secretos 8/7
Arrancando su subsistencia del mar ... 22/7
Asombroso río Amazonas, El 8/6
Cómo viajar y disfrutar de ello ... 22/10
De compras en el supermercado... a la Hong Kong 8/8
Estudiante de la Biblia visita el Louvre, Un ... 22/11
Fin de semana en una región india, Un ... 8/7
Kilómetros de agua ... 22/7
Mercados pintorescos del Ecuador ... 22/9
Por la ruta fluvial del norte 8/9
Tiempo de carnaval en Colombia ... 8/1
Viaje al pasado de la India 22/4
Vida aislada en Alaska, La .. 8/5
Zimbabwe... enigma de Rodesia ... 8/12

GOBIERNO, POLITICA, HISTORIA

Conferencia de cumbre en la América Central ... 8/1
Excelsos gobernantes de tradición antigua ... 8/9
Micronesia... islas en fideicomiso ... 22/6
Naciones "apartándose," Las 8/5
Recuerdos hawaianos del pasado ... 22/5
Vida entre los indios cheyenos, La ... 22/10
¿Viene un desastre económico? ... 22/12

HISTORIA NATURAL, RECURSOS, AGRICULTURA

Abundancia de color de un bulbo ... 8/8
Almejas de tamaño extraordinario ... 22/11
Arroz milagroso... para millones con hambre en Asia 8/6
Buscando zafiros ... 8/6
Conozca al guanaco... veloz patagón ... 22/10
Coral... esqueletos de arquitectos magistrales, El 22/8
Coro alado de la primavera 22/9
¿Cuántas calorías? ... 22/5
¿De dónde proviene el rocío? 22/3
Desde el arca de Noé hasta Australia ... 22/4
Desiertos... tierras de maravillas vivientes, Los ... 8/2
Enfadosa lapa, La ... 22/3
Excavan para vivir ... 22/2
Lluvia y nieve ... 8/12
Mamíferos en movimiento 8/12
Más alta catarata, La ... 22/2
Monte Everest, El ... 22/11
¡Oro... raro artículo de comercio, El! ... 22/10
Pájaro más pequeño, El ... 8/7
Perros y gatos ... 8/5
Terreno alto ... 8/6

HOGAR Y COSAS RELACIONADAS

Algo de beber cuando se reúnen amigos ... 22/4
Altruismo... clave para el matrimonio de éxito, El .. 22/11
Carga que los padres tienen que llevar, La ... 8/6
Cómo reducir los gastos domésticos ... 22/7
Comprendiendo la relación de esposo y esposa ... 8/9
Criando a los hijos de manera piadosa ... 8/9
Cuatro puntos esenciales de la cocinera ... 22/1
Edificando una vida de familia feliz ... 8/9
Mantenga fresco su hogar durante el calor del verano 8/2
Padre le habla a su hijo, Un 8/3
Prestando atención a la sabiduría de mamá ... 22/6
Protegiendo de accidentes a los niñitos ... 22/11
Resolviendo dificultades de familia ... 8/9
Salvaguarde sus posesiones .. 8/3
Si en su casa hay fuego, ¿qué hará usted? ... 22/1

RELIGION

Actitud para con la Palabra de Dios ... 8/10
¿Adónde va este mundo? 8/5
Adonde van las iglesias 8/10
Año 1914 un punto de viraje 8/4
¿Cabrían en el arca de Noé todos aquellos animales? 22/1
Carta abierta a los católicos sinceros ... 22/6
¿Cómo sabemos que estamos en los "últimos días"? 8/4
Concilio Mundial de Iglesias se reúne en Suecia ... 8/3
Confusión por los santos destituidos ... 22/10
Contraste entre las iglesias y la religión verdadera .. 8/10
Costumbres populares... ¿le agradan a Dios?, Las 8/8
¿Cuesta demasiado Dios? 22/10
"Deber de todo hombre, El" 8/9
Dejando las iglesias y emprendiendo la adoración verdadera ... 8/10
Días para honrar a hombres e instituciones ... 8/8
Donde el Estado cobra impuestos para la iglesia 8/7
"¿En qué irá a parar este mundo?" ... 8/4
¿Es solo una ilusión la esperanza de paz? ... 22/3
Estrella de David, La ... 22/8
Hablando de cambios ... 22/8
¿Han salvaguardado las iglesias la moralidad de su pueblo? ... 8/11
Iglesias aprueban la violencia, Las ... 8/1
Iglesias en caos, Las ... 8/5
Iglesias en grave aprieto, Las 8/10
Imágenes y cuadros religiosos 8/8
Leyenda interesante ... 22/4
Liquidando el negocio... ¿qué hará usted? ... 8/10
Llegando a conocer al Hijo de Dios ... 22/7
¡Magnífico futuro en el nuevo orden de Dios, Un! ... 8/4
Mundo sin religión falsa, Un 8/10
Navidad entre los no cristianos, La ... 8/12
Obediencia cristiana a la ley 22/8
Pascua Florida y Navidad 8/8
¿Por qué el aprieto de las iglesias? ... 8/10
¿Por qué la rápida decadencia moral de las películas hoy? ... 8/11
¿Por qué levantó Dios a Jesús de entre los muertos? 8/7
Problemas que afrontan los católicos sinceros ... 22/12
Prohibición papal del control de la natalidad causa disensión ... 22/2
¿Qué hará usted? ... 8/11
¿Qué le costará a usted? ... 8/4
¿Qué traerán los 1970? ... 8/4
¿Quiere usted de veras agradar a Dios? ... 8/8
Rechazamiento de la Biblia y Dios ... 8/10
Resistiendo a fuerzas espirituales inicuas ... 22/9
Señal de los "últimos días" 8/4
¿Son cristianas las prácticas eclesiásticas? ... 8/10
¿Sostienen las iglesias las enseñanzas bíblicas? ... 8/10
Tiempo para 'alzar la cabeza' con esperanza segura, Un 8/4
¿Tienen sus sueños significado oculto? ... 22/10
Tierra libre de contaminación se ha acercado, Una ... 22/2
Uso de la cruz, El ... 8/8
Visita del papa a la América latina... ¿por qué? ... 8/3

SALUD Y MEDICINA

Alternativas de la transfusión de sangre ... 8/12
Cómo la tierra y su alimento resultan afectados ... 22/2
Conserve sus dientes ... 22/1
Contaminación amenaza la vida humana, La ... 22/2
Contaminación por ruido y su oído, La ... 8/8
Cuido casero de enfermos 22/7
Detenga ese hipo ... 22/3
Elevación de temperatura 8/5
Entendiendo el cambio de vida en la mujer ... 22/9
Envenenando el aire que inhalamos ... 22/2
¿Es su problema poco azúcar en la sangre? ... 8/9
Fumar y los ataques cardíacos, El ... 8/1
¿Obtiene usted el sueño que necesita? ... 22/7

¿Por qué la epidemia de enfermedades venéreas? 8/1
Preparando la mente para el sueño 22/4
¿Qué les está sucediendo a nuestras aguas? 22/2
Resfriados de invierno... ¿se pueden evitar? 8/5
¡Sangre no, por favor! 22/4

TESTIGOS DE JEHOVA

"Amor perfecto echa fuera el temor, El" 8/8
Artistas se hacen Testigos 22/1
Buenas nuevas en Dahomey 8/8
Buscando a Dios y andando con El 22/5
Conocidos por su valor y celo 8/9
Defendiendo la verdad bíblica en la escuela 8/7
¡De más de cien países vinieron! 8/12
"¡Despertad!" apreciada a través de los años 22/1
Fortalecida por Dios para hablar con denuedo 22/9
Galardones del buen entrenamiento 22/5
Gente de la asamblea "Paz en la Tierra," La 22/12
Grabaciones de los cánticos 22/9
Lecciones de experiencias de jóvenes 8/8
Limpiando de imágenes la casa 8/2
Misioneros que saben con qué propósito se les entrenó 22/6
Nuevo Betel de Bélgica, El 8/2
Nuevo Hogar Betel en el Brasil, Un 8/7
Nuremberg... ciudad de asamblea 8/11
Para marcarlo en su calendario 8/3
¿Por qué se reúnen los testigos de Jehová en asambleas? 8/2
Puerto Rico se regocija 22/11
Reacción en cadena de predicación, Una 22/6
Recomendación de un sacerdote católico 22/8
Se están preparando para usted 22/9
Siendo honrados en todas las cosas 22/8
Testigos de Jehová en Quebec ayer y hoy, Los 22/3
Testigos de Jehová en todas partes 22/2
Testigos de Jehová y la libertad norteamericana 8/2
Vida emocionante de un ministro viajero, La 8/1

"TU PALABRA ES LA VERDAD"

"Caída" aclara el enigma, La 8/7
Cuando la furia del hombre elogia a Dios 22/3
¿Cuánto tiempo estuvieron los israelitas en Egipto? 8/11
¿Debe usted confesar sus pecados a un sacerdote? 22/5
¿De dónde vino Dios? 22/11
De familia a nación en unos 200 años 8/1
¿Destruiría a personas un Dios de amor? 8/2
Encubriendo transgresiones .. 22/9
¿Es cristiano usar el rosario? 8/3
¿Estaba citando el escritor? 22/2
¿Está usted bajo la ley de Moisés? 22/6
¿Fueron Adán y Eva personas reales? 22/12
¿Hablan en lenguas hoy los cristianos verdaderos? 22/7
Historia natural confirma la exactitud bíblica, La 22/1
Inicuo como rescate para el justo, El 8/12
Lo que dice la Biblia en cuanto a usar imágenes 22/4
¿Por qué creer en la Biblia? 8/8
¿Pueden regresar los muertos como fantasmas? 8/9
¿Son discrepancias? 8/5
¿Son iguales todas las religiones? 22/10
¿Son realmente profecías? 8/6

MISCELANEO

¿Actúa usted con todo su corazón? 8/7
Afrontando los problemas de la viudez 22/5
Aprenda a caminar... en las colinas 8/11
Calendario desde sus principios, El 8/1
Correo que vuela 8/9
Costillas 8/11
De paseo con abuelo 22/9
¿Es realmente deseable la humildad? 22/5
Forme un relato con las fotos 22/11
Frío invernal puede matar .. 22/3
Gran inundación de Los Angeles, La 22/7
Lenguas que muchos hablan 22/4
Renacimiento de un volcán 8/3
Ser zurdo puede dar problemas, El 8/5
Tarjetas de crédito... convenientes y peligrosas 22/1
Volcán ardiente y sus tranquilos vecinos, Un 8/2

OBSERVANDO EL MUNDO

(Esta sección aparece en cada número)

¿Tiene problemas?

La mejor ayuda que puede hallar está en la Biblia, porque contiene la sabiduría de Dios. La lectura personal y de familia se hace deleitable y galardonadora con la *Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras*. Su consistencia en la manera de verter expresiones en español moderno fácil de entender la hace inapreciable para los estudiantes cuidadosos de la Biblia. Impresa en papel especial de Biblia, encuadernada en vinilo durable; concordancia y apéndice; solo un dólar. Pídala hoy.

TRADUCCION DEL NUEVO MUNDO DE LAS SANTAS ESCRITURAS

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Envío un dólar. Sírvanse enviarme la Biblia completa en la *Traducción del Nuevo Mundo de las Santas Escrituras* en español moderno. Por enviar el cupón recibiré gratis el oportuno folleto *"¡Mira! estoy haciendo nuevas todas las cosas."*

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País

¿Está u... oyendo la predicación de ...buenas nuevas" del reino de Dios?



Millones de personas por todo el mundo cada año están oyendo con regularidad buenas nuevas acerca del gobierno que Dios prometió que pondrá fin a la iniquidad, el sufrimiento, la pobreza y la muerte. Desde las calles de las metrópolis hasta las lejanas aldeas de tierras primitivas, se está haciendo el anuncio de que el reino mesiánico de Dios ha estado funcionando en los cielos para provecho de la humanidad desde 1914. ¿Qué resultados ha tenido esta predicación mundial? El informe más reciente está disponible en el *Anuario de los testigos de Jehová para 1970*.



También hay instrucción bíblica disponible en un texto para cada día del nuevo año, con explicaciones tomadas de números de *La Atalaya* de 1968 y 1969. Comience cada nuevo día con alimento espiritual edificante.



Anuario de los testigos de Jehová para 1970

Solo 50c de dólar
Pida también el hermoso calendario de 1970
Solo 25c

WATCHTOWER 117 ADAMS ST. BROOKLYN, N.Y. 11201

Sírvanse enviarme ejemplar(es) del *Anuario de los testigos de Jehová para 1970* (cada uno 50c, moneda de E.U.A.); ejemplar(es) del calendario de 1970 (cada uno 25c, moneda de E.U.A.). Envío

Nombre

Calle y número o apartado

Ciudad y Estado

Zona o núm. clave País